michel

www.keramikbedarf.ch

Keramik Porzellan Metall Labor Glas

Alles zum Töpfern und Brennen - inkl. Service!

Katalog Keramikbedarf 2014 / 2015

Liebe Kunden

Wir haben unseren Katalog 2014 / 2015 für Sie neu gestaltet und aktualisiert. Zögern Sie nicht uns bei Fragen zu kontaktieren - wir beraten Sie gerne. Unser Angebot wird laufend an Ihre Bedürfnisse angepasst. Produkte, Farben, Technische Daten und Preise können sich verändern. Die aktuellsten Angebote, Daten und Bilder finden Sie immer auf unserer Website www.keramikbedarf.ch

Peter Michel und Team

Michel Keramikbedarf
Lerchenhalde 73
8046 Zürich

T 044 372 16 16
F 044 372 20 30

info@keramikbedarf.ch
www.keramikbedarf.ch

Ihre Kundennummer:

Unsere Öffnungszeiten:

Montag - Freitag 8.00 - 12.00 / 13.00 - 17.00 Uhr
oder nach telefonischer Vereinbarung

Lageplan / Öffnungszeiten

Die ideale Lage am Stadtrand von Zürich

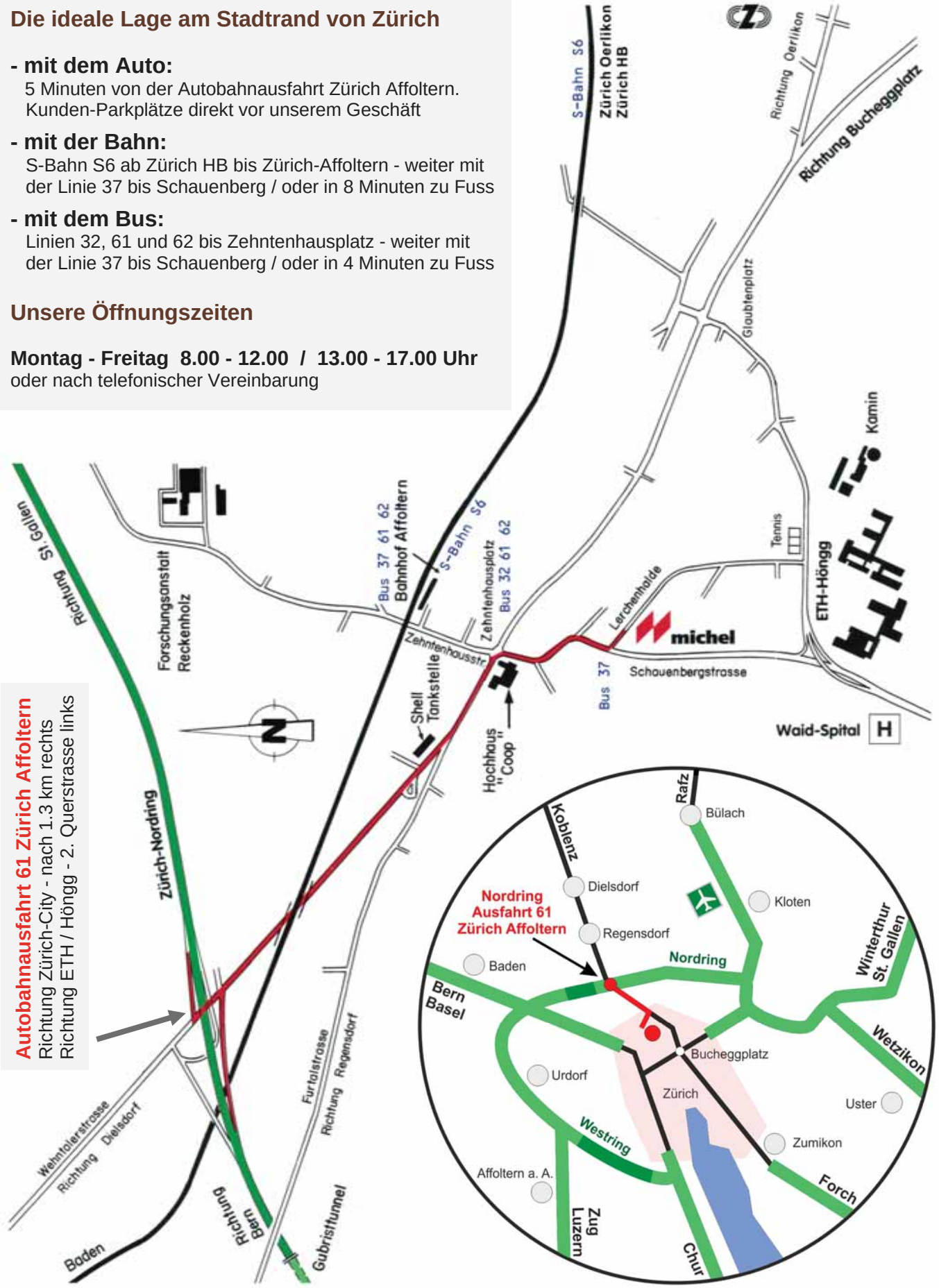
- mit dem Auto:
5 Minuten von der Autobahnausfahrt Zürich Affoltern.
Kunden-Parkplätze direkt vor unserem Geschäft

- mit der Bahn:
S-Bahn S6 ab Zürich HB bis Zürich-Affoltern - weiter mit der Linie 37 bis Schauenberg / oder in 8 Minuten zu Fuss

- mit dem Bus:
Linien 32, 61 und 62 bis Zehntenhausplatz - weiter mit der Linie 37 bis Schauenberg / oder in 4 Minuten zu Fuss

Unsere Öffnungszeiten

Montag - Freitag 8.00 - 12.00 / 13.00 - 17.00 Uhr
oder nach telefonischer Vereinbarung



michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Wir stellen uns vor

Firmendaten

Michel Keramikbedarf
Lerchenhalde 73
8046 Zürich

Telefon 044 372 16 16
Fax 044 372 20 30
E-Mail info@michel.ch
Website www.keramikbedarf.ch

Öffnungszeiten

Montag bis Freitag 8.00 - 12.00 13.00 - 17.00 Uhr
oder nach telefonischer Vereinbarung

unsere Firma - ein Team

1972 Firmengründung durch Silvio Michel
2002 Geschäftsübernahme durch Peter Michel
2009 Einrichtung unseres neuen Warenlagers
2010 Umbau und Renovation unserer Ausstellräume

Peter Michel	Verkauf, Administration	dabei seit 1984
Reto Meyer	Verkauf, Service	dabei seit 1987
Thomas Olczyk	Verkauf, Service	dabei seit 1994

Laden / Website / Online-Shop

über 300m^2 Ladenfläche mit fachkundiger Beratung. Eine immer aktuelle und informative Website mit Online-Shop warten auf Sie.

Parkplätze

Kunden-Parkplätze direkt vor unserem Geschäft

Service / Werkstatt

unser mobiles Service-Team mit komplett ausgerüsteten Fahrzeugen lässt sie nicht im Stich. Servicewerkstatt mit Montage-, Produktions- und Prüfanlagen. Michel-Service!

Lager

ein gut bestücktes Materiallager garantiert kurze Lieferzeiten. Die meisten Produkte und Ersatzteile sind ab Lager lieferbar.

Sortiment - Alles zum Töpfern und Brennen

Hochtemperaturöfen jeder Grösse: Elektro, Gas und Holz beheizt für Keramik, Porzellan, Raku, Art Clay Silver und Glas. Laboröfen für Industrie und Laboranwendungen, Messgeräte, Temperatursteuerungen, Ofeneinbaumaterial, Werkzeuge, Brennhilfsmittel, Töpferscheiben, Ränderscheiben, Glasuren, Ton, Plattenwalzen, Tonschneider, Heizspiralen, Henkel- und Hohlformenpressen, Ton- und Gipsabscheider, Brenner für Öl- und Ethanollampen, Hitzeschutzhandschuhe, Ofenbau-material und Bausätze. Gipsformen, Rollstempel und Stempel.

individuelle Kundenwünsche

erfüllen wir nach besten Möglichkeiten gerne und sind für uns eine tägliche Herausforderung

unsere Kunden

Berufs- und Hobby-Keramiker, Schulen, Heime, Industrie- und Labor-Anwender, Giessereien, Porzellan- und Glaskünstler. Schmuck- und Kreativ-Designer.

wir sind nicht die Grössten -
das Grösste für uns sind zufriedene Kunden

Peter Michel

Reto Meyer

Thomas Olczyk

Beratung, Verkauf und Service

Wir bieten einen kundenfreundlichen Service und Support von A bis Z!

michel SERVICE

Ob Unterhalt, Kontrolle oder Nachrüstung; wir sorgen seit über 40 Jahren für Funktion und Sicherheit. Wir bieten einen schnellen, professionellen Service. Dank unseres grossen Ersatzteillagers sind wir auch nach Jahren in der Lage, einen optimalen Service zu garantieren.

Sie möchten Ihren Brennofen einer Sicherheitskontrolle unterziehen oder mit einer neuen Steuerung oder neuen Heizungen aufrüsten? Ihre Töpferscheibe oder Spritzpistole reparieren lassen? *Rufen Sie an: 044 372 16 16*

Ein professionell ausgebildetes Techniker-Team mit jahrelanger Berufserfahrung und gut ausgerüsteten Service-Fahrzeugen ist für Sie in der ganzen Schweiz unterwegs. Um Fehlerquellen genau aufzuspüren, werden Sie bereits bei Ihrem Telefonanruf von einem Techniker beraten und auf mögliche Bedienungsfehler oder Testmöglichkeiten aufmerksam gemacht. Dadurch können oft unnötige Einsätze vermieden werden.

Unsere Service-Werkstatt ist mit modernen Diagnose- und Messgeräten ausgerüstet und bietet genügend Platz für alle Servicearbeiten und Revisionen. Nach telefonischer Voranmeldung erwartet Sie ein Techniker und erledigt die Arbeit wenn möglich am selben Tag.

Beratung und Produkte überzeugen, der Service entscheidet!

michel BERATUNG

Die Anschaffung neuer Geräte bringt viele offene Fragen wie Grösse, Funktion und Platzierung. Wir beraten Sie, aufgrund unserer über 40 jährigen Erfahrung und einem grossen Lieferprogramm, optimal und unabhängig. Die meisten Produkte können Sie in unserem Ausstellraum 1:1 vergleichen. Rufen Sie uns vor Ihrem Besuch doch kurz an, so können wir Ihnen eine gute, fachkundige Beratung ohne Zeitdruck garantieren. Sie sind jederzeit herzlich willkommen.

Wir freuen uns, Sie als Kunden bedienen zu dürfen!

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Geschäftsbedingungen

Preise:

Katalog-Preise und die in unseren Offerten und Angeboten genannten Preise sind, sofern nicht anders vermerkt, Netto-Preise in Schweizer Franken (CHF) **inklusive Mehrwertsteuer (Preisstand 14.07.2014)**. Diese Preise gelten als Abholpreise ab unserem Lager in Zürich. Einige Artikel werden franco Domizil geliefert und sind entsprechend gekennzeichnet. Wir verrechnen unseren Kunden **keine Kleinmengenzuschläge!** Unsere Angebote sind frei-bleibend, Zwischenverkauf vorbehalten. Erst nach vollständiger Bezahlung wird die gelieferte Ware Eigentum des Käufers. Die aktuellsten Preise finden Sie auf unserer Website.

Lieferung:

Die bestellten Waren liefern wir **schnellstmöglich und versichert** per A-Post, Auto oder Spedition auf Kosten des Käufers. Wir wählen den vernünftigsten Transportweg. Preise nennen wir gerne auf Anfrage. Verpackungsmaterial berechnen wir zu Selbstkosten. Beschädigungen jeder Art sind durch die Transportanstalten sofort schriftlich feststellen zu lassen.

Abholung:

Bestellte Waren können auch direkt abgeholt werden. Bestellen Sie grössere Mengen und nicht lagerhaltige Artikel vorgängig, Sie sind dann sicher, dass alles entsprechend abgepackt und bereitgestellt ist.

Technische Änderungen:

sind jederzeit ohne Ankündigung möglich. Auf unserer Homepage finden Sie immer die aktuellste Version unseres Kataloges mit allen neuen Produkten, Bildern, Preisen und Daten: **www.keramikbedarf.ch**

Garantie:

Privatkunden erhalten auf Maschinen, Töpferscheiben, Brennöfen usw. 2 Jahre Garantie (teilweise 3 Jahre). Bei Geschäftskunden gilt eine Garantiefrist von 1 Jahr. Die Rechnung ist der Garantieschein. Die Gewährleistung erstreckt sich auf alle Material- und Baufehler, nicht aber auf Defekte, die auf unsachgemässe oder zweckfremde Bedienung seitens des Käufers zurückzuführen sind. Heizspiralen sind Verschleissteile und daher aus der Garantie ausgeschlossen, ebenso indirekte Schäden. Wir entscheiden ob die mangelhafte Ware repariert oder ausgetauscht wird. Garantieerfüllungsort ist unsere Service-Werkstatt in 8046 Zürich. Da wir grossen Wert auf einen 1A Service legen, sind wir stets bemüht Garantiearbeiten direkt bei Ihnen am Gerätestandort in der Schweiz zu erledigen. Bei transportablen Geräten können wir eine Anlieferung an unsere Service-Werkstatt verlangen.

Zahlung:

Zahlung, sofern nicht anders vereinbart, netto innert 30 Tagen nach Rechnungsstellung. Andere Fristen bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns.

Reklamationen:

müssen innert 8 Tagen geltend gemacht werden. Lassen Sie es uns wissen, wenn etwas nicht in Ordnung ist.

Haftung:

Wir haften nur für vorsätzliche und grobfahrlässige Verletzungen unserer vertraglichen Pflichten. Im Falle unserer Haftungspflicht kann der Käufer Nachbesserung von mangelhafter Ware oder Nachlieferung von fehlender Ware innerhalb angemessener Frist verlangen; sofern dies fehlschlägt, den Kaufpreis angemessen reduzieren oder vom Vertrag zurücktreten. Weitergehende Ansprüche, besonders solche auf Ersatz von Folgeschäden, sind jedoch ausgeschlossen.

Achtung beim Preisvergleich:

In unseren Preisen ist die Mehrwertsteuer bereits enthalten.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

News + Infos 2015 www.keramikbedarf.ch

Neue Ethanolbrenner komplett aus rostfreiem Edelstahl

Edelstahl-Brenner mit Reduktionsring und Deckel für Ethanol Feuergel. Verschweisste, sehr solide und komplett **rostfreie** Ausführung. Grosse, 73 mm Feueröffnung für Flammenhöhen von 20 - 25 cm. Lieferung inklusive 60 mm Reduktionsring zur Verkleinerung des Feuers auf 12 - 15 cm.

Empfohlene Aussparung im Objekt: Ø 77 - 85 mm

Brenner klein mit Ring und Deckel EB 120 Fr. 28.00
Aussenmasse: Tiefe 53 mm / Durchmesser 110 mm
Einbaumass : Tiefe 51 mm / Durchmesser 75 mm

Brenner gross mit Ring und Deckel EB 122 Fr. 39.00
Aussenmasse: Tiefe 125 mm / Durchmesser 110 mm
Einbaumass : Tiefe 122 mm / Durchmesser 75 mm

ROK Dekorfarben matt, 1000 - 1150°C (1250°C) zum Zeichnen und Schreiben auf Keramik

17 matte Farben welche beim Brennen nicht ineinander fliessen und eine konturenscharfe Malerei ermöglichen. 50 ml Fr. 12.50

Neue, dekorative Stelen und Zubehörteile aus Aluminium - erweiterte Auswahl an Stelen und aufsteckbaren Kerzenplatten, Ethanolbrenner, Scheiben und Stellringen.

Stele	Fuss Aluminium Ø 80 x 20 mm mit Stab aus Edelstahl 40 cm, Ø 6 mm	Fr. 36.00
Kerzenhülse	Steckaufsatz Aluminium Ø 35 mm x 65 mm mit Bohrungen 6 - 10.2 mm	Fr. 22.00
Scheibe	Zwischenring/Wachsfang Aluminium Ø 60 mm x 1 mm mit Bohrung 6.1 mm	Fr. 3.00

Shimpo Tonplattenwalze 40 cm

Kleine, handliche Tonplattenwalze mit einer Walzenbreite von 40 cm. Platzsparende Bauart und überall sofort einsatzbereit. Auf einen Arbeitstisch stellen, Handhebel einstecken und die gewünschte Plattenstärke von 0 - 25 mm einstellen. Ein nützlicher Helfer für kleine Ateliers und Hobbytöpfereien.

Lieferung inkl. 2 Baumwolltüchern 40 x 60 cm Nr. 1214 Fr. 790.00

Manganspinell 1000 - 1300°C

Kennzeichnungsfreier Ersatz für Braunstein. Rohgebrannte Keramik kann braun bis schwarz eingefärbt werden. 1 kg Nr. R-017 Fr. 13.00

Handtonpresse mit 12 Schablonen

Einfüllrohr aus Aluminium 240 x 50 mm zum Pressen von diversen Formen und runden Hohlformen. Nr. 380 Fr. 84.00

Diverse neue, streichfertige ROK Glasuren

594 1030-1150°C **Polarnacht**

1040 1220-1250°C **Orient**

1052 1220-1250°C **Vintage Atlantis**

556 1030-1150°C **Sand**

1041 1220-1250°C **Indian Summer**

1043 1220-1250°C **Galapagos**

Gipsformen - Feine, sauber gegossene Formen aus Modellgips zur einfachen Herstellung von Ton-Objekten. Diverseste Formen und Grössen ab Lager lieferbar: **Herz, Diskus, Kumme, Schale, Kegel, Halbkugel, Oval, Ei**

Neue Gipsformen:

Halbkugel	Ø 125 mm	Fr. 20.00
Halbkugel	Ø 180 mm	Fr. 28.00
Halbkugel - 4er Set	40, 50, 60, 80 mm	Fr. 26.00
Ei - 3er Set	82, 120, 160 mm	Fr. 38.00
Herz - 3er Set	70, 72, 145 mm	Fr. 38.00

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

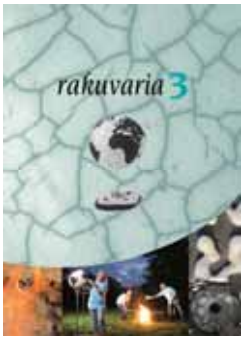
News + Infos 2015

Töpferscheibe Shimpo Whisper T Elektronisch gesteuerte Drehscheibe der neusten Generation. Kaum hörbarer 300 Watt Motor für ruhiges Arbeiten. Drehzahlregelung von 0 bis 250 U/min über ein frei bewegliches Fusspedal. Set mit 15 Werkzeugen und 50 kg Steinzeugton Apollo 25% 0.2 mm **Set-Angebot Fr. 1310.–**

Buch Rakuvaria 3 - jetzt lieferbar !

Rakuvaria 2 ist und bleibt die Basis. Das neue Buch Rakuvaria 3 beschreibt viele ungewöhnliche Brennverfahren und Experimente Schritt für Schritt. Spannende Räuchertechniken mit Milch, Mehl oder Pflanzenextrakten werden vorgestellt. 70 neue Glasurrezepte mit Spezialeffekten wie Krokodilhaut warten auf kreative Anwendungen. Ideen und Wege um Energie während des Brandes zu sparen runden das Buch ab.

192 Seiten, gebunden, 17 x 25 cm Fr. 49.50



Neue Metalldreifüsse EXTRAHOCH / EXTRASTARK

Dreifüsse aus dickem Spezialstahl mit geschliffenen, hohen Spitzen. Ein langlebiges Qualitätsprodukt für Glasurbrände bis 1250°C oder Raku-Anwendungen beispielsweise zum Brennen von gewölbten Objekten und Kugeln. Bei glasierten Objekten entsteht nur ein kleiner, gut trennbarer Berührungspunkt mit der Glasur.

Spitzenweite 40 mm, Höhe 22 mm	Nr. 369-4	Fr.	4.60
Spitzenweite 50 mm, Höhe 22 mm	Nr. 369-5	Fr.	4.90
Spitzenweite 60 mm, Höhe 22 mm	Nr. 369-6	Fr.	5.20
Spitzenweite100 mm, Höhe 22 mm	Nr. 369-10	Fr.	6.00
Spitzenweite 50 mm, Höhe 24 mm	Nr. 405	Fr.	9.50
Spitzenweite 80 mm, Höhe 24 mm	Nr. 407	Fr.	11.50

Diverse neue Effekt-Steinzeugglasuren 1200-1250°C

PC 20 472 ml	PC 43 472 ml	PC 39 472 ml	PC 32 472 ml
Blue Rutile	**Toasted Sage**	**Umber Float**	**Albany Slip**
Fr. 29.50	Fr. 29.50	Fr. 29.50	Fr. 29.50

Die **Shino-Glasur** zieht sich beim Brand zusammen und bildet Muster. Je dicker aufgetragen umso grösser werden die Strukturen. Funktioniert auf unglasiertem oder engobiertem Ton. Bestens geeignet für Raku. Dosen streichfertig à 472 ml.

Withe Pebble Fr. 29.50 **White Crawl** Fr. 29.50

Neue Designs: Handroller, Fingerwalzen, Stempel

Hartholz Werkzeuge mit präzise gefrästen Mustern zum Strukturieren von weichen Tonmassen. Ideal zur Gestaltung von einzigartigen Oberflächen an Objekten. Langlebige Qualitätsprodukte in diversen Formen und Grössen.

Set Angebot 68 Liter Brennofen inkl. Steuerung RT 100 D und Einbauset. Fr. 2650.– inkl. MWSt.

Geeignet bis 1300°C zum Brennen von Keramik, Porzellan und Art-Clay-Silver. Gültig solange Vorrat.

Brennraum Innenmasse:

Ø 43 cm
Höhe 46 cm

Set Angebot 105 Liter Brennofen inkl. Steuerung RT 100 D und Einbauset. Fr. 3390.– inkl. MWSt.

Geeignet bis 1300°C zum Brennen von Keramik, Porzellan und Art-Clay-Silver. Gültig solange Vorrat.

Brennraum Innenmasse:

Ø 51 cm
Höhe 49 cm

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Brennofen Frontlader *Nabertherm*

Naber Frontlader Brennofen mit 5-seitiger Beheizung und Heizspiralen auf Tragrohren

Zur Erreichung einer langen Haltbarkeit der Heizelemente und Ausmauerung sollte ein Ofen nicht dauerhaft an seiner Leistungsgrenze betrieben werden. Wir empfehlen Ihnen für dauerhaft hohe Temperaturen über 1250°C die H-Modelle.

N 100 N 150 N 200 N 300
N 100 H N 150 H N 200 H N 300 H

Zusätzliche Extras für Ihren Ofen:

Steuerung P 300 mit 20 Rampen anstelle C 280	Fr. 160.00
Zuluftklappen-Steuerung über die Steuerung	Fr. 486.00
Separate Stromversorgung für die Steuerung	Fr. 146.00
Schauloch in der Ofentür	Fr. 102.60
Türanschlag links	Fr. 259.20
Untergestell in Sonderhöhe	Fr. 151.20
Kürzung des Untergestells	Fr. 80.00
Untergestell auf Rollen	Fr. 194.40

Technische Daten:

Typ	Aussenmasse mm			Innenmasse mm			Inhalt	Gewicht	Temp.	Leistung	Spannung
	Breite*	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Liter	kg	max. °C	kW	Volt
N 100	710	1150	1430	400	530	460	100	270	1300	9	400V 3PNE
N 150	760	1150	1560	450	530	590	150	305	1300	11	400V 3PNE
N 200	810	1150	1690	500	530	720	200	345	1300	15	400V 3PNE
N 300	860	1340	1750	550	700	780	300	430	1300	20	400V 3PNE
N 100 H	740	1170	1430	400	530	460	100	310	1340	11	400V 3PNE
N 150 H	790	1170	1560	450	530	590	150	380	1340	15	400V 3PNE
N 200 H	840	1170	1690	500	530	720	200	420	1340	20	400V 3PNE
N 300 H	890	1360	1750	550	700	780	300	550	1340	27	400V 3PNE

* Die Ofenbreite lässt sich für den Transport um 50 mm reduzieren.

Preise CHF: (zur Zeit abzüglich 13% EURO-Rabatt) Preisbasis 9.2.2015

Typ	Brennofen mit Untergestell	inklusive Steuerung	MWSt.	Totalpreis inkl. MWSt.
N 100	6480.00	C 280	518.00	6998.00
N 150	6925.00	C 280	554.00	7479.00
N 200	8100.00	C 280	648.00	8748.00
N 300	10989.00	C 280	879.00	11868.00
N 100 H	6925.00	C 280	554.00	7479.00
N 150 H	7425.00	C 280	594.00	8019.00
N 200 H	8800.00	C 280	704.00	9504.00
N 300 H	11360.00	C 280	908.00	12268.00

Lieferung : ca. 2 – 5 Wochen ab Bestellung per Spedition ebenerdig bis vors Haus abgeladen
Garantie : 3 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Zahlung : Barzahlung 2% Skonto oder 30 Tage netto
Installation : Brennofen mit 2 m Kabel und Stecker CEE 16, CEE 32 ab 11 kW oder CEE 64 ab 22 kW
Transport : Transporte über Treppen werden nach Aufwand verrechnet
Aufstellung und Instruktion : Brennofen auspacken, Verpackung entsorgen, Transport ebenerdig bis an den Verwendungsplatz inkl. Ofen auf die Beine stellen und Instruktion durch unseren Service-Techniker. Pauschalpreis Fr. 350.00 inkl. MWSt.

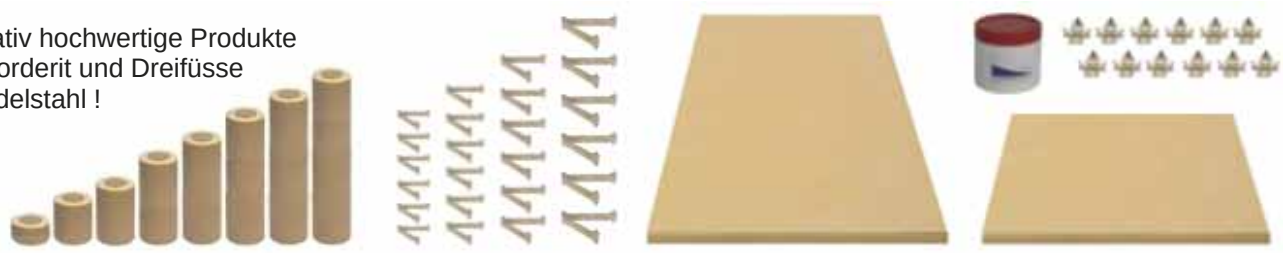
PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Einsetztmaterial *Nabertherm*

Um den Ofen optimal in Etagen zu beladen, empfehlen wir Ihnen folgendes Einsetzmaterial:

Qualtativ hochwertige Produkte
aus Corderit und Dreifüsse
aus Edelstahl !



Einbauset zu Brennofen N 100 und N 100 H — **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 750.00**

5 Stück	Ofenplatten Corderit	490 x 350 x 17 mm	
5 Stück	Ofenplatten Corderit	245 x 350 x 17 mm	
12 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	12 mm hoch	
18 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	25 mm hoch	
30 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	51 mm hoch	
12 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	100 mm hoch	
6 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	150 mm hoch	
6 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	200 mm hoch	
3 kg	Schutzmittel für die Ofenplatten		
1 Set	mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl		

Einbauset zu Brennofen N 150 und N 150 H — **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 950.00**

8 Stück	Ofenplatten Corderit	514 x 425 x 19 mm	
4 Stück	Ofenplatten Corderit	255 x 425 x 19 mm	
18 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	12 mm hoch	
18 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	25 mm hoch	
24 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	51 mm hoch	
18 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	100 mm hoch	
12 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	150 mm hoch	
6 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	200 mm hoch	
3 kg	Schutzmittel für die Ofenplatten		
1 Set	mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl		

Einbauset zu Brennofen N 200 und N 200 H — **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 950.00**

8 Stück	Ofenplatten Corderit	490 x 440 x 17 mm	
4 Stück	Ofenplatten Corderit	243 x 440 x 17 mm	
18 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	12 mm hoch	
18 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	25 mm hoch	
24 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	51 mm hoch	
18 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	100 mm hoch	
12 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	150 mm hoch	
6 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	200 mm hoch	
3 kg	Schutzmittel für die Ofenplatten		
1 Set	mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl		

Einbauset zu Brennofen N 300 und N 300 H — **Setpreis inkl. MWSt. Fr.1200.00**

12 Stück	Ofenplatten Corderit	490 x 330 x 16 mm	
6 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	6 mm hoch	
15 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	12 mm hoch	
30 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	25 mm hoch	
30 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	51 mm hoch	
30 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	100 mm hoch	
24 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	150 mm hoch	
24 Stück	Zylinderstützen Ø 43 mm	200 mm hoch	
3 kg	Schutzmittel für die Ofenplatten		
1 Set	mit 50 Dreifüssen aus Edelstah		

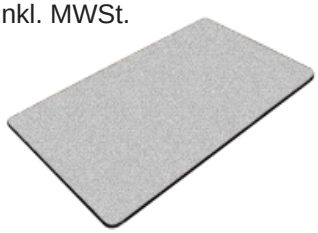
Die Alternative : RESIC Ofenplatten – die extrem leichten und langlebigen Ofenplatten !

Der aussergewöhnliche Hochleistungswerkstoff RESIC (**Rekristallisiertes Siliziumkarbid)** bietet Ihnen folgende Vorteile : absolute Formstabilität trotz höchster mechanischer Belastung im Hochtemperatureinsatz, sehr gute Temperaturwechselbeständigkeit aufgrund geringer Wärmeausdehnung und hoher Wärmeleitfähigkeit, hohe Verschleissfestigkeit, extrem hohe Korrosionsbeständigkeit, geringes spezifisches Gewicht. Die Qualität unserer RESIC Ofenplatten wird Sie überzeugen. **Diverse weitere Plattenmasse sind auf Anfrage lieferbar.**

1 Platte RESIC zu N 100 / N 100 H	490 x 360 x 7 mm	3,7 kg	Fr.	268.00	Fr. 289.45 inkl. MWSt.
1 Platte RESIC zu N 150 / N 150 H	500 x 400 x 7 mm	3,8 kg	Fr.	285.00	Fr. 307.80 inkl. MWSt.
1 Platte RESIC zu N 200 / N 200 H	500 x 450 x 7 mm	4.3 kg	Fr.	308.00	Fr. 332.65 inkl. MWSt.
1 Platte RESIC zu N 300 / N 300 H	500 x 330 x 7 mm	3,2 kg	Fr.	247.00	Fr. 266.75 inkl. MWSt.

- **extrem leicht und dünn**
- **Glasurtropfen lösen sich gut**
- **energie- und platzsparend**
- **geringste Durchbiegung**
- **sehr gute Wärmeleitfähigkeit**

Das Gewicht ist im Vergleich zu herkömmlichen Platten ca. 42 % geringer!



michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Kammeröfen, fünfseitig beheizt

N 100 - N 2200/H

N 150

N 200

N 100

N 100 - N 2200/H

Hochwertige Verarbeitung, ansprechendes Design, lange Lebensdauer und eine exzellente Temperaturgleichmäßigkeit – die Profis N 100 - N 2200/H runden das Brennofensortiment ab. Seit Jahren bewährt zum Brennen von Glas, Porzellan und Steinzeug, auch bei dichtem Besatz und Temperaturen bis 1340 °C. Diese Öfen werden in der Industrie ebenso eingesetzt wie in Keramikwerkstätten, Studios, Kliniken, Schulen und im privaten Bereich – eben überall dort, wo ein robuster Ofen gefragt ist, häufig gebrannt wird und eine exzellente Temperaturgleichmäßigkeit erforderlich ist.

- Fünfseitige Beheizung
- Heizelemente auf Tragerohren sorgen für freie Wärmeabstrahlung
- Heizelemente in bester Qualität, optimale Drahtstärke und Länge für eine lange Lebensdauer
- Spezielle Anordnung der Heizelemente für optimale Temperaturgleichmäßigkeit
- Schutz der Bodenheizung durch SIC Plattenabdeckung mit ebener Stapelauflage
- Geräuscharmer Betrieb der Heizung mit Halbleiterrelais (N 100.. - N 300..)
- Präziser Temperaturverlauf durch schnelle Taktung der Schaltvorgänge
- Thermoelement Typ S
- Zwangstrennender Türkontaktschalter
- Mehrschichtige Isolierung mit Feuerleichtsteinen, gemauert und spezielle Hinterisolierung für geringen Stromverbrauch
- Selbsttragende und unverwüstliche Deckenkonstruktion, gemauert als Gewölbe
- Gehäuse doppelwandig ausgeführt, Seitenbleche aus Edelstahl (N 100.. - N 300..), dadurch geringe Außentemperaturen
- Ansprechendes Design
- Solide, doppelwandige Tür mit verschleißfreier Abdichtung „Stein auf Stein“ (N 100.. - N 300..)
- Tür einstellbar und abschließbar mit Vorhängeschloss
- Umweltfreundliche, langlebige Pulverbeschichtung des Gehäuses

N 300

N 660 mit Edelstahlseitenblechen als Zusatzausstattung

- Stufenlos einstellbare Zuluftöffnung
- Abluftöffnung in der Decke für gute Zirkulation im Ofenraum
- Lieferung inkl. Stutzen zum Anschluss eines Abluftrohres (80 mm Durchmesser)
- Untergestell (N 100.. - N 300..)
- Komfortable Beschickungshöhe mit Untergestell von 800 mm (N 440.. / N 660.. = 500 mm)
- Für anspruchsvolle Brände auch manuelle Zonenregelung lieferbar
- Andere Größen oder Sonderausführungen auf Anfrage

Modell	Tmax	Innenabmessungen in mm			Volumen	Außenabmessungen in mm			Anschluss-	Elektrischer	Gewicht
	°C	b	t	h	in l	B[2]	T	H[1]	wert/kW	Anschluss*	in kg
N 100	1300	400	530	460	100	710	1150	1430	9,0	3phasig	270
N 150	1300	450	530	590	150	760	1150	1560	11,0	3phasig	305
N 200	1300	500	530	720	200	810	1150	1690	15,0	3phasig	345
N 300	1300	550	700	780	300	860	1340	1750	20,0	3phasig	430
N 440	1300	600	750	1000	450	1000	1470	1830	30,0	3phasig	700
N 660	1300	600	1100	1000	650	1000	1820	1830	40,0	3phasig	850
N 1000	1300	800	1000	1250	1000	1470	1850	2000	57,0	3phasig	1800
N 1500	1300	900	1200	1400	1500	1570	2050	2160	75,0	3phasig	2500
N 2200	1300	1000	1400	1600	2200	1670	2250	2360	110,0	3phasig	3100
N 100/H	1340	400	530	460	100	740	1170	1430	11,0	3phasig	310
N 150/H	1340	450	530	590	150	790	1170	1560	15,0	3phasig	380
N 200/H	1340	500	530	720	200	840	1170	1690	20,0	3phasig	420
N 300/H	1340	550	700	780	300	890	1360	1750	27,0	3phasig	550
N 440/H	1340	600	750	1000	450	1000	1470	1830	40,0	3phasig	700
N 660/H	1340	600	1100	1000	650	1000	1820	1830	52,0	3phasig	850
N 1000/H	1340	800	1000	1250	1000	1470	1850	2000	75,0	3phasig	2320
N 1500/H	1340	900	1200	1400	1500	1570	2050	2160	110,0	3phasig	2700
N 2200/H	1340	1000	1400	1600	2200	1670	2250	2360	140,0	3phasig	3600

[1]Inklusive Untergestell

[2]N 100.. - N 300.. inklusive 50 mm Seitenbleche (demontierbar)

Kammeröfen / Standardausführung

N 100 - N 660/H

Freie Wärmeabstrahlung durch Heizelemente auf keramischen Tragerohren; optimale Positionierung für eine sehr gute Temperaturgleichmäßigkeit.

Halbleiterelais zur Ansteuerung der Ofenheizung. Geräuscharm im Betrieb und nahezu verschleißfrei schalten die Halbleiterrelais in kurzen Takten zur optimalen Angleichung des Temperaturverlaufes an die Brennkurve.

Einfach bedienbarer Controller, präzise Temperatursteuerung.

Abluftöffnung mittig im hinteren Bereich der Ofendecke für einen gleichmäßigem Abzug der Abluft (Deckenklappe für N 440 und N 660).

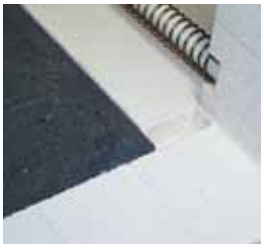
Griffige Schnellverschlüsse, Tür abschließbar mit Vorhängeschloss.

Doppelwandiges Gehäuse für geringe Außentemperaturen – mit Seitenblechen aus strukturiertem Edelstahl (N 100 - N 300 H).

Untergestell für ergonomisches Arbeiten inbegriffen. Sonderhöhe oder auf Rollen laufend als Zusatzausstattung.

Stufenlos einstellbare Zuluftöffnung für optimale Luftzufuhr während des Brennvorgangs und kurze Abkühlzeiten. Automatische Steuerung als Zusatzausstattung erhältlich.

Großer, formschöner Handgriff zur Türbetätigung.



Einfach entnehmbare SiC-Bodenplatte zum Schutz der Bodenheizung und zur bequemen Renigung des Ofenbodens. Heizelemente einfach austauschbar.

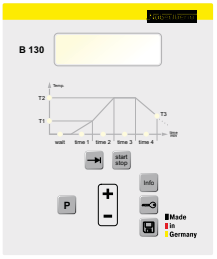
Wir empfehlen: Zur Erreichung einer langen Haltbarkeit von Ausmauerung und Heizelementen sollte ein Brennofen nicht dauerhaft an seiner Leistungsgrenze betrieben werden. Für Anwendungstemperaturen von ca. 900 °C - 1230 °C empfehlen wir die Modelle N 100 - N 660 und für dauerhaft hohe Brenntemperaturen über 1230 °C unsere Modelle N 100/ H - N 660/ H.

Prozesssteuerung und Dokumentation

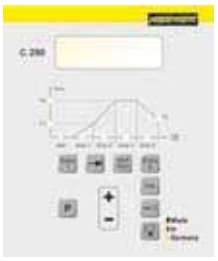
Nabertherm verfügt über eine langjährige Erfahrung im Design und Bau von standardisierten und kundenfreundlichen Regelanlagen. Die Steuerungen zeichnen sich durch einen sehr hohen Bedienkomfort aus und verfügen schon in der Basisversion über umfangreiche Grundfunktionen.

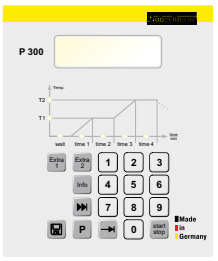
Standard-Controller C 280

Durch unsere breite Palette an Standard-Controllern decken wir die meisten Kundenanforderungen ab. Abgestimmt auf das spezifische Ofenmodell regelt der Controller zuverlässig die Ofentemperatur. Die Standard-Controller werden innerhalb der Nabertherm-Gruppe entwickelt und gefertigt. Bei der Entwicklung der Controller steht für uns die einfache Bedienung im Vordergrund. Technisch sind die Geräte zugeschnitten auf das jeweilige Ofenmodell bzw. auf die damit verbundene Anwendung. Vom einfachen Controller mit einer einstellbaren Temperatur bis hin zur Steuereinheit mit frei einstellbaren Regelparametern, speicherbaren Programmen, PID Mikroprozessorregelung mit Selbstdiagnosesystem und Schnittstelle zum Anschluss an einen Computer – wir haben eine Lösung für Ihre Anforderungen.

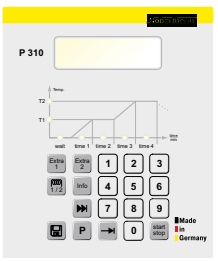


B 130

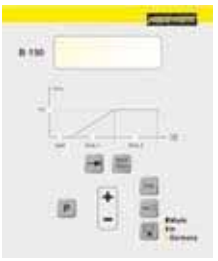

C 280



P 300



P 310


B 150

Funktionsumfang der Standard-Controller

	B 130	C 280	P 300
Anzahl Programme	2	9	9
Segmente	4	4	40
Extra-Funktionen (z.B. Gebläse oder autom. Klappen)		2	2
Maximale Anzahl von Regelzonen	1	1	1
Statusmeldungen in Klartextanzeige	●	●	●
Startzeit einstellbar (z.B. für Nachtstromnutzung)	●	●	●
Betriebsstundenzähler	●	●	●
Selbstoptimierung	●	●	●
Programmeingabe in Schritten von 1 °C bzw. 1 Min.	●	●	●
Tastenverriegelung	●	●	
Skip-Funktion für Segmentwechsel			●
Ansteuerung manuelle Zonenregelung			
Schnittstelle für MV Software	○	○	○
kWh-Zähler	●	●	●
Dateneingabe über Zifferntastatur			●

● Standard
○ Option

Schnittstelle/Software MV

Optional ist eine Schnittstelle für die obigen Controller erhältlich. Über die Schnittstelle kann der Programmverlauf mit einem PC ausgelesen und über ein Tabellenkalkulationsprogramm ausgewertet werden. Alternativ kann der Programmverlauf auch über die Steuerungssoftware Nabertherm MV gesteuert werden. Fordern Sie weitere Informationen.

Den kompletten Nabertherm Arts&Crafts Prospekt mit allen Ofenmodellen finden Sie auf unserer Website. Kontaktieren Sie uns - wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot.

Brennofen Toplader *Kittec-X-Line*

- Brennofen für Ton, Porzellan, Metall und Glas mit einer bequem zu beladenden, rückenschonenden Arbeitshöhe von 93 cm; horizontaler Schutzbügel vor der Einfüllöffnung: keine störenden Kanten und eine stabile Hilfe zum Einsetzen des Brennofens
- sehr starke, wartungsfreundliche Konstruktion; alle exponierten Stahlteile sind aus rostfreiem, poliertem Edelstahl; leichtgängiger, mit einer Hand bedienbarer Deckel-mechanismus mit Pendellagerung für einen perfekt schliessenden Deckel
- niedriger Energieverbrauch dank hochwertiger Isolierung aus speziellen Feuerleicht-steinen und Hinterisolierung aus Microtherm-Platten; Seitenwände mit geschützt in Nuten liegenden Kanthal-Heizspiralen, rund um den ganzen Brennraum verteilt; Bypass-Abluftstutzen und Zuluftschieber zur perfekten Brandbelüftung
- abschliessbarer Ofendeckel mit Sicherheitsschalter; standfestes und solides Unter-gestell aus Stahlprofil; Schaltkasten mit Sicherheitsschütz im Gehäuse integriert; alle X-LINE Typen CE-zertifiziert
- serienmässig mit Steuerung TC 405 und AMP Steckverbindung - für alle unsere teuerungen; im Ofen ist ein sehr präzises und verschleissfestes Platin Typ S Thermoelement eingebaut
- die besten Rohstoffe und sorgfältige Verarbeitung garantieren jahrelangen Werterhalt. Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt

KITTEC-X-LINE : Design und Technik werden garantiert auch Sie überzeugen

Typ	Aussenmasse mm			Innenmasse mm		Inhalt	Gewicht	Temp.	Leistung	Spannung
	Breite*	Tiefe**	Höhe	Durchmesser	Höhe	Liter	kg	max. °C	kW	Volt
X 60	780 (610)	780	1050	430	460	64	60	1300	5.6	400V 2PNE
X 80	820 (690)	860	1050	510	380	78	85	1300	5.6	400V 2PNE
X 110	820 (690)	860	1050	510	535	109	100	1300	6.8	400V 3PNE
X 130	860 (790)	940	1050	590	460	132	120	1300	8.2	400V 3PNE
X 160	860 (790)	940	1050	590	610	166	140	1300	11	400V 3PNE
X 190	860 (790)	940	1050	590	690	189	180	1300	11	400V 3PNE
X 210	860 (790)	940	1050	590	765	209	200	1300	11	400V 3PNE
X 230	960 (890)	1080	1050	690	610	227	220	1300	14	400V 3PNE
X 260	960 (890)	1080	1050	690	680	257	240	1300	16	400V 3PNE
X 290	960 (890)	1080	1050	690	760	285	280	1300	18	400V 3PNE

* inkl. Deckelgriff - Der Deckel kann vom Fachmann für den Transport demontiert werden und reduziert die benötigte Türbreite auf (…)

** bei geöffnetem Deckel erhöht sich die Tiefe um 290 - 300 mm

Typ	Brennofen mit Untergestell	inklusive Steuerung	MWSt.	Totalpreis inkl. MWSt.
X 60	3000.00	TC 405	248.00	3240.00
X 80	3200.00	TC 405	256.00	3456.00
X 110	3800.00	TC 405	304.00	4104.00
X 130	3800.00	TC 405	304.00	4104.00
X 160	4300.00	TC 405	344.00	4644.00
X 190	4570.00	TC 405	365.00	4935.00
X 210	4950.00	TC 405	396.00	5346.00
X 230	5470.00	TC 405	437.00	5907.00
X 260	5900.00	TC 405	472.00	6372.00
X 290	6450.00	TC 405	516.00	6966.00

Optionen : Ofen auf Lenkrollen, Sondermasse, Bodenheizung, Zusatzlüftung und Einbausatze
Lieferung : ca. 1 bis 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich oder durch unseren Liefersevice
Garantie : 3 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : Brennofen steckerfertig mit 2 m Kabel und Stecker CEE 16 oder CEE 32 ab 11 kW
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker

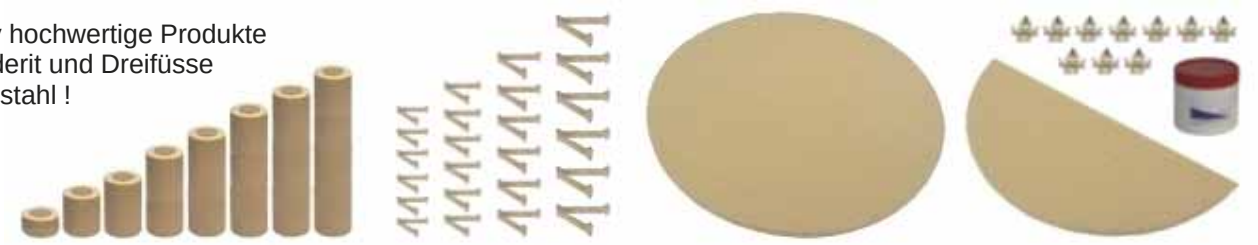
PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Einsetztmaterial *Kittec-X-Line*

Um den Ofen optimal in Etagen zu beladen, empfehlen wir Ihnen folgendes Einsetzmaterial:

Qualtativ hochwertige Produkte
aus Corderit und Dreifüsse
aus Edelstahl !



Einbauset zu Brennofen X 60 — **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 300.00**

3 Stück Ofenplatten Corderit	rund	Ø 368 x 11 mm	3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	100 mm hoch
2 Stück Ofenplatten Corderit	1/2	Ø 368 x 11 mm	3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	150 mm hoch
3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		12 mm hoch	3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	200 mm hoch
3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		25 mm hoch	1 kg Schutzmittel für die Ofenplatten	
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		51 mm hoch	1 Set mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl	

Einbauset zu Brennofen X 80 — **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 410.00**

3 Stück Ofenplatten Corderit	rund	Ø 455 x 16 mm	6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	100 mm hoch
2 Stück Ofenplatten Corderit	1/2	Ø 455 x 16 mm	3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	150 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		12 mm hoch	3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	200 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		25 mm hoch	1 kg Schutzmittel für die Ofenplatten	
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		51 mm hoch	1 Set mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl	

Einbauset zu Brennofen X 110 — **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 480.00**

4 Stück Ofenplatten Corderit	rund	Ø 455 x 16 mm	6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	100 mm hoch
2 Stück Ofenplatten Corderit	1/2	Ø 455 x 16 mm	3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	150 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		12 mm hoch	3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	200 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		25 mm hoch	1 kg Schutzmittel für die Ofenplatten	
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		51 mm hoch	1 Set mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl	

Einbauset zu Brennofen X 130 und X 160 — **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 500.00**

4 Stück Ofenplatten Corderit	rund	Ø 533 x 16 mm	6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	100 mm hoch
2 Stück Ofenplatten Corderit	1/2	Ø 533 x 16 mm	3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	150 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		12 mm hoch	3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	200 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		25 mm hoch	1 kg Schutzmittel für die Ofenplatten	
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		51 mm hoch	1 Set mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl	

Einbauset zu Brennofen X 190 und X 210 — **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 600.00**

5 Stück Ofenplatten Corderit	rund	Ø 533 x 16 mm	6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	100 mm hoch
2 Stück Ofenplatten Corderit	1/2	Ø 533 x 16 mm	6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	150 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		12 mm hoch	6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	200 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		25 mm hoch	1 kg Schutzmittel für die Ofenplatten	
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		51 mm hoch	1 Set mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl	

Einbauset zu Brennofen X 230 bis X 290 — **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 600.00**

3 Stück Ofenplatten Corderit	rund	Ø 620 x 19 mm	6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	100 mm hoch
2 Stück Ofenplatten Corderit	1/2	Ø 620 x 19 mm	6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	150 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		12 mm hoch	6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm	200 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		25 mm hoch	1 kg Schutzmittel für die Ofenplatten	
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm		51 mm hoch	1 Set mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl	

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Raum für Kreativität

L'espace pour la créativité

KITTEC® X LINE

michel
KERAMIKBEDARF

En 1979, nous étions les premiers à présenter le premier four à chargement par le haut!

Als wir 1979 den ersten Toplader vorstellten, waren wir die Ersten!

Innovation und konsequente Weiterentwicklung sind kennzeichnend für KITTEC®.
Mit langjähriger Erfahrung haben wir unsere neuen Brennöfen immer weiter optimiert und setzen erneut Massstäbe für den Brennofenbau.

1979 Die Einführung des CB 60. Unser erster Kompakt-Brennofen war ein Meilenstein im Brennofenbau. Die günstige Bauweise des Topladers, mit der allseitigen Wärmeübertragung auf das Brenngut, führte zu ausgezeichneten Brennergebnissen.

1986 Mit Einführung der Microtherm®-Hinterisolierung wird die CB-Serie von KITTEC® zur neuen „Referenz" im Brennofenbau.

1995 Der CB 125 ist der erste GS-geprüfte Brennofen mit der „cleveren" Schwingdeckelmechanik.

2001 Die Brennöfen der KITTEC® X LINE sind in ihrer Konstruktion neu durchdacht. Alle Modelle – vom X 40 bis X 210 – haben die ergonomische Arbeitshöhe von 93 cm und einen Schutzbügel im Bereich der Ladekante. Die bewährte „clevere" Deckelöffnung wird nun durch den neuen X-Griff unterstützt – der Deckel lässt sich leicht öffnen und schliessen. Seine Pendellager sorgen dafür, dass der Ofen immer dicht schliesst. Alle Rahmenteile sind aus Edelstahl gefertigt oder pulverbeschichtet. Hochwertige Materialien und Bauteile namhafter Zulieferer werden mit Präzision von unseren Fachleuten montiert.
Sorgfältig berechnet, gefertigt und geprüft verlassen die Brennöfen unser Haus.

Innovation et perfectionnement rigoureux sont essentiels pour KITTEC®. De longues années d'expérience nous ont permis d'optimiser continuellement nos nouveaux fours de cuissons et d'établir de nouvelles références pour la fabrication de fours de cuisson.

1979 Le lancement du CB 60. Notre premier four de cuisson compact jouait un rôle déterminant dans la fabrication de fours de cuisson. La conception du type chargement par le dessus permet une répartition homogène de la chaleur et conduisait déjà à d'excellents résultats de cuisson.

1986 Le lancement de l'isolation de fond Microtherm® fait de la série CB de KITTEC® une nouvelle référence en terme de fabrication de fours de cuisson.

1995 Le modèle CB 125 est le premier four de cuisson contrôlé GS avec son astucieux couvercle oscillant.

2001 La fabrication des fours de cuisson de la série KITTEC® X LINE a été entièrement revue. Tous les modèles – du X 40 au X 210 – ont une hauteur de travail ergonomique de 93 cm et disposent d'une barre de protection au niveau du bord de chargement. L'«astucieuse» ouverture du couvercle est soutenue par la nouvelle poignée en forme de X – le couvercle est plus facile à ouvrir et à fermer. Ses roulements articulés assurent que le four fermé soit toujours étanche. Tous les composants du cadre sont en inox ou revêtus de poudre. C'est avec précision que nos techniciens assemblent des matériaux de qualité et des éléments provenant de sous-traitants de renommée. Quand les fours de cuisson quittent notre entreprise, ils ont été conçus, fabriqués et contrôlés avec le plus grand soin.

Perfection jusque dans les moindres détails

Heute definiert unser Anspruch auf Perfektion die Details

KITTEC® X LINE – ein neues Brennofenkonzept mit charakteristischen Merkmalen:

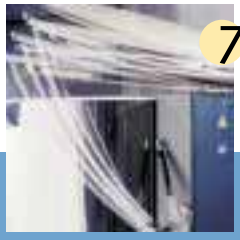
1. 93 cm Arbeitshöhe
2. Edelstahlbauteile
3. Brennofen mit Hilfsrollen
4. Microtherm®-Isolierung (nur im Schnitt sichtbar)
5. Zuluft-Bodenschieber
6. Bypassabluftstutzen
7. Gasfeder-Deckelöffnung
8. dichthaltendes Deckelsystem
9. geprüfter Sicherheitsschalter
10. Kanthal®-Heizleitermaterial
11. Einbaumaterial als Zubehör lieferbar
12. Hauslieferdienst auf Wunsch

Garantie und Service durch Michel Kundendienst.

KITTEC® X LINE – un nouveau concept de four de cuisson aux caractéristiques suivantes:

1. 93 cm de hauteur de travail
2. composants en inox
3. four céramique sur roulettes auxiliaires
4. isolation Microtherm® (seulement visible en section)
5. levier d'entrée d'air au fond
6. raccord de dérivation d'évacuation d'air
7. ouverture du couvercle au moyen d'un ressort à gaz
8. système du couvercle étanche
9. interrupteur de sécurité contrôlé
10. conducteurs chauffants en Kanthal®
11. Matériel d'installation livrable comme accessoires
12. Service de livraison à domicile selon souhait

Garantie et service assurés par le service après-vente Michel



KITTEC®

Aboutissement de longues années d'expérience

Langjährige Erfahrung im neuen Design

neuentwickeltes, dichthaltendes Deckelsystem
Couvercle étanche de conception entièrement nouvelle
Gasfeder unterstützte Deckelöffnung
Ouverture du couvercle assisté par ressorts à gaz
einfach bedienbare Steuerung
Module de commande simplifié
hochwertige, feuerfeste Isolierung aus Feuerleichtstein + Microtherm®
Isolation réfractaire de qualité supérieure en brique légère réfractaire + Microtherm®
Kanthal®-Heizleitermaterial
Conducteurs chauffants en Kanthal®
Arbeitshöhe 93 cm
Hauteur de travail de 93 cm
Edelstahlbauteile
Eléments de construction en acier inoxydable
Bypass-abluftstutzen bei allen Modellen
Raccords de dérivation d'extraction d'air pour tous les modèles
Personenschutzgeprüfter Sicherheitsschalter
Interrupteur de sécurité
Industriesteckverbinder Steuerung / Ofen
Fiche d'alimentation du type industriel
Zuluftbodenschieber mit Sicherheitsauffangbehälter
Levier d'entrée d'air au fond avec collecteur de sûreté
Brennofen mit Hilfsrollen
four céramique sur roulettes auxiliaires
Techniksäule pulverbeschichtet
Colonne technique revêtue de poudre
KITTEC X LINE

michel
KERAMIKBEDARF

KITTEC®

Keramikatelier Birgit Flashoff, D-Stolberg Atelier de céramique Birgit Flashoff, D-Stolberg

Speziell berechnete Kanthal®-Heizleiter, hochwertige Feuerleichtsteine und die Microtherm®-Hinterisolierung ermöglichen je nach Modell eine maximale Betriebstemperatur von 1320°C. Durch die runde Bauweise wird die wärmeabstrahlende Ofenoberfläche auf das Minimum gebracht. Während alle hellen Bauteile die Hitze reflektieren, wird über die dunkle Rückwand der Techniksäule die Wärme gezielt abgeführt.
Die regelbare Zuluftführung im Boden dient zur Verbesserung der Ofenatmosphäre.
Der Vorteil der 400-Volt-Drehstrom-Modelle liegt darin, dass sich durch kürzere Aufheizphasen die Gesamtbrandzeit reduzieren lässt.

Des conducteurs chauffants en Kanthal® spécialement calculés, des briques légères réfractaires de qualité supérieure ainsi que l'isolation de fond Microtherm® permettent suivant le modèle une température de service max. de 1320°C. La construction circulaire réduit à un minimum la surface de perte de chaleur. Toutes les parties claires renvoient la chaleur tandis que la paroi arrière foncée de la colonne technique permet de cibler l'évacuation de la chaleur. L'amenée d'air réglable au fond sert à améliorer l'atmosphère dans le four.
Les modèles 400 volts au courant triphasé ont l'avantage de pouvoir réduire le temps de cuisson total grâce à des phases de chauffage plus courtes.

La taille du four varie – la hauteur de travail de 93 cm reste inchangée

Die Ofengröße variiert – die Arbeitshöhe von 93 cm bleibt

michel
KERAMIKBEDARF

Réussir la cuisson dès la première fois

Von Anfang an erfolgreich brennen

Das Brennen von Ton und die Veredelung der Oberfläche mit Glasuren verleiht dem Tonwerk neben der Haltbarkeit auch Faszination, Aussagekraft und Bedeutung. Ob Keramik, Glas oder Porzellan, mit sicheren Brennabläufen können Sie von Anfang an erfolgreich brennen.

Der komplette Brennablauf wird von einer digitalen Steuerung geregelt. Diese lässt Ihnen bei der Wahl von Zeit und Temperatur freie Hand, bietet darüber hinaus auch zuverlässige Festprogramme. Um den Brennvorgang zu starten, wählen Sie einfach eine Brennkurve aus. Der Ablauf erfolgt dann automatisch. Die Mikroprozessorsteuerung mit den digital speicherbaren Brennkurven und die genaue Temperaturmessung mit dem Platin-Rhodium-Thermoelement ermöglichen es Ihnen, Ihre Brände in den Brennöfen der KITTEC® X LINE selbst zu bestimmen und jederzeit exakt zu wiederholen. Welcher Regler für Ihre Anwendung am sinnvollsten ist, hängt von der Brennkurve ab, die sie benötigen.

Die KITTEC® X LINE umfasst Öfen mit einem Brennraumvolumen von 43 Liter (X 40) bis 209 Liter (X 210 S). Wählen Sie den zu Ihrem Brenngut passenden Brennofen. Besondere Aufgaben erfordern auch besondere Brennöfen! – KITTEC® löst diese Aufgaben mit professionellen Sonderanfertigungen.

La cuisson de l'argile et la finition de la surface au moyen d'émaux donnent à la poterie, en plus de sa solidité, fascination, expressivité et valeur. Que ce soit de la céramique, du verre ou de la porcelaine, des séquences de cuisson sûres permettent de réussir la cuisson dès la première fois.

Toute la séquence de cuisson est réglée à l'aide d'une commande numérique. Elle vous laisse libre choix en ce qui concerne la sélection de la durée et de la température et tient en plus à votre disposition des programmes fixes fiables. Il suffit de choisir une courbe de cuisson pour démarrer la cuisson. La commande par microprocesseur des fours de la série KITTEC® X LINE avec des courbes de cuisson mémorisables ainsi que la mesure exacte de la température au moyen de la sonde thermoélectrique au platine rhodié vous permettent de contrôler vous mêmes vos cuissons et de les répéter précisément à tous moments.

La série KITTEC® X LINE comprend des fours dont le volume des laboratoires va de 43 litres (X 40) à 209 litres (X 210 S). Choisissez le four de cuisson le mieux adapté à vos produits de cuisson. Remplir des taches particulières implique également l'utilisation de fours de cuissons spécifiques – KITTEC® y répond avec des réalisations sur mesures.

KITTEC®

Die Brennöfen der KITTEC® X LINE werden in Kleinserie in Deutschland gefertigt. Die Öfen werden von Hand montiert und selbst die speziell berechneten Heizleiter aus Kanthal® werden von Hand gewickelt.
Wir verwenden ausschließlich PVC-freie Kabel und achten darauf, dass alle Edelstahlbauteile umweltfreundlich vergütet sind.
In der Endkontrolle zeichnet der Prüfer mit seinem Namen für die Qualität. Danach werden die Öfen von wiederverwendbaren Filzbahnen geschützt, eine sichere und gleichzeitig umweltfreundliche Art der Verpackung.

Alle Brennöfen der KITTEC® X LINE können auf Wunsch mit anderen Steuerungen kombiniert werden.
Empfohlene Temperaturangaben bei Dauerbelastung.
Kurzzeitig sind alle X-LINE S-Modelle bis 1320°C belastbar.
Wir fertigen Spannungsvarianten für alle Länder!
Technische Änderungen vorbehalten.

Les fours de cuisson de la série KITTEC® X LINE sont fabriqués en Allemagne en petites séries. Les fours sont montés manuellement et même les conducteurs chauffants spécialement calculés en Kanthal® sont enroulés à la main.
Nous utilisons exclusivement des câbles exempts de PVC et veillons à ce que toutes les pièces en acier inoxydable soient traités conformément aux impératifs écologiques.
Dans le contrôle final, le contrôleur signe de son nom et se porte ainsi responsable de la qualité. Les fours sont emballés dans des bandes de feutre ce qui les protège de manière sûre et respecte à la fois l'environnement.
Tous les fours de cuisson de la série KITTEC® X LINE peuvent être combinés à d'autres modules de commande.
Températures recommandées en cas de fonctionnement continu. Tous les modèles S de la série X-LINE supportent des températures jusqu'à 1320°C pendant une courte durée.
Nous fabriquons des variantes de tension pour tous les pays!

Die Brennkurve der TC 405 besteht aus der Vorlaufzeit mit zwei einstellbaren Anheiz- und Haltezeiten und der Abkühlphase. Mehrfaches Aufheizen, Abkühlen, Halten – kein Problem. Weitere Sonderfunktionen: langsame Rampen bis zu 2° C pro Stunde, automatische Steuerung z.B. von Kühlklappen, direktes Handsteuern des Programmablaufs. Druckerausgang optional!

La courbe de cuisson du modèle TC405 comprend le temps de mise en route avec deux temps réglables de mise en température et d'arrêt et la phase de refroidissement. Effectuer à plusieurs reprises mise en température, refroidissement, temps d'arrêt – aucun problème. Autres fonctions spéciales: montées lentes jusqu'à 2°C par heure, commande automatique p. ex. de clapets de refroidissement, commande manuelle directe du déroulement de programme. Sortie imprimante optionnelle!

michel
KERAMIKBEDARF

Brennofen Toplader *Pyrotec-PC*

- Brennofen für Ton, Porzellan, Metall und Glas
- Aussenmantel aus rostfreiem polierten Edelstahl
- niedriger Energieverbrauch dank optimalen Grundrissen
- Mehrfachisolierung mit Feuerleichtsteinen und Superwool
- Seitenwände mit geschützt in Nuten liegenden Heizungen
- Kanthal-AF Heizspiralen rund um den ganzen Brennraum
- abschliessbarer Ofendeckel mit Sicherheitsschalter
- standfestes und solides Untergestell aus Stahlprofil
- Schaltkasten mit Sicherheitsschütz im Gehäuse integriert
- sehr genauer Platin-Rhodium-Platin Temperaturfühler
- AMP Steckverbindung für alle unsere Steuerungen
- Bypass Abluftstutzen für eine permanente Lüftung
- PC 12 ohne Abluftstutzen - Lüftungslöcher auf Anfrage
- professionelle Lenkrollen sind als Zubehör lieferbar
- 2 Jahre Garantie / Michel Kundendienst

PC 12

PC 45

PC 70 / 90 / 110 / 130

Technische Daten:

Typ	Aussenmasse mm			Innenmasse mm		Inhalt	Gewicht	Temp.	Leistung	Spannung
	Breite	Tiefe	Höhe	Durchmesser	Höhe	Liter	kg	max. °C	kW	Volt
PC 12	380	470	580	230 x 230	230	12	23	1300	2.3	230V PNE
PC 45-2	580	720	750	390	340	45	45	1050	2.3	230V PNE
PC 45-4	580	720	750	390	340	45	45	1300	4.5	400V 3PNE
PC 70	630	770	810	460	455	73	65	1300	5.7	400V 3PNE
PC 90	640	770	935	460	570	94	75	1300	7.2	400V 3PNE
PC 110	670	810	935	490	570	110	85	1300	7.2	400V 3PNE
PC 130	710	860	935	530	570	130	95	1300	9.6	400V 3PNE

Preise CHF:

Typ	Brennofen mit Untergestell	inklusive Steuerung	MWSt.	Totalpreis inkl. MWSt.
PC 12	1600.00	RT 100 D	128.00	1728.00
PC 45-2	2030.00	RT 100 D	162.00	2192.00
PC 45-4	2175.00	RT 100 D	145.00	2350.00
PC 70	2800.00	RT 100 D	224.00	3024.00
PC 90	3000.00	RT 100 D	240.00	3240.00
PC 110	3500.00	RT 100 D	280.00	3780.00
PC 130	3690.00	RT 100 D	295.00	3985.00

Optionen : Ofen auf Lenkrollen, Sondermasse, Bodenheizung, Zusatzlüftung und Einbausatze
Lieferung : ca. 1 bis 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich oder durch unseren Liefersevice
Besonderes : Preisreduktion bei Lieferung ohne Steuerung Fr. 500.- (Modell PC 12 Fr. 350.-)
Garantie : 2 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : Brennofen steckerfertig mit 2 m Kabel und Stecker CEE 16 (bei 400 V Brennöfen)
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

PREISE INKL. 8% MWST.

Einsetztmaterial *Pyrotec-PC + Kittec-SL*

Um den Ofen optimal in Etagen zu beladen, empfehlen wir Ihnen folgendes Einsetzmaterial:

Qualtativ hochwertige Ofenplatten
und Stützen aus Corderit.
Dreifüsse aus Keramik.

PC 12
2 Ofenplatten 190 x 190 x 10 mm
3 Zylinderstützen 12 mm
3 Zylinderstützen 18 mm
3 Zylinderstützen 25 mm
3 Zylinderstützen 50 mm
3 Zylinderstützen 100 mm
30 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
Set-Preis Fr. 90.- inkl. MWSt.

PC 45
2 Ofenplatten Ø 350 x 10 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 350 x 10 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 125 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
Set-Preis Fr. 220.- inkl. MWSt.

PC 70 und PC 90
4 Ofenplatten Ø 419 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 419 x 16 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 125 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
Set-Preis Fr. 380.- inkl. MWSt.

PC 110
4 Ofenplatten Ø 455 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 455 x 16 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
6 Zylinderstützen 150 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
Set-Preis Fr. 440.- inkl. MWSt.

PC 130
4 Ofenplatten Ø 470 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 470 x 16 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
6 Zylinderstützen 150 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
Set-Preis Fr. 450.- inkl. MWSt.

SL 70
4 Ofenplatten Ø 380 x 10 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 380 x 10 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 51 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 150 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
Set-Preis Fr. 335.- inkl. MWSt.

SL 80
3 Ofenplatten Ø 455 x 16 mm
2 Ofenplatten½ Ø 455 x 16 mm
6 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 125 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
Set-Preis Fr. 320.- inkl. MWSt.

SL 100
4 Ofenplatten Ø 380 x 10 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 380 x 10 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
9 Zylinderstützen 50 mm
9 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 125 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
Set-Preis Fr. 360.- inkl. MWSt.

SL 120
4 Ofenplatten Ø 455 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 455 x 16 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 125 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
Set-Preis Fr. 430.- inkl. MWSt.

SL 130
4 Ofenplatten Ø 533 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 533 x 16 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 150 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
Set-Preis Fr. 470.- inkl. MWSt.

SL 190
5 Ofenplatten Ø 533 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 533 x 16 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
6 Zylinderstützen 150 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
Set-Preis Fr. 570.- inkl. MWSt.

SL 200 + SL 300
3 Ofenplatten Ø 620 x 19 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 620 x 19 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
9 Zylinderstützen 50 mm
9 Zylinderstützen 125 mm
6 Zylinderstützen 200 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
2 kg Plattenschutzmittel
Set-Preis Fr. 740.- inkl. MWSt.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Keramik-Brennöfen

PYROTEC

Das Konzept für sparsame Brennöfen

Top Qualität

Der Name PYROTEC steht für 20 Jahre Ideen und Erfahrung im Brennofenbau.

Tausende von PYROTEC-PROFITHERM Topladern bewähren sich in Werkstätten in ganz Europa.

Wegen des hohen Sicherheitsstandards und der geringen Anschaffungskosten haben PYROTEC-PROFITHERM Brennöfen auch in Kindergärten, Schulen und anderen Einrichtungen zunehmend Einzug gehalten.

Viel Nutzraum mit wenig Energie

Modernste Isolation hält die Außenwandtemperatur niedrig und hilft, Energie zu sparen.

Mit Sicherheit erste Wahl

Sicherheit und Zuverlässigkeit stehen bei PYROTEC an erster Stelle.

PYROTEC PROFITHERM Brennöfen sind CE-zertifiziert und erfüllen bzw. übertreffen die neuesten europäischen Sicherheitsbestimmungen.

PYROTEC

Ihre Kreativität verdient einen PYROTEC Profitherm

- ✔ Qualität
- ✔ Sparsamkeit
- ✔ Preis/Leistung
- ✔ elektronische Regelung
- ✔ Übertemperaturschutz
- ✔ zusätzliches Sicherheitsschütz
- ✔ Zwangstrennender Sicherheitsschalter
- ✔ mehrschichtige Wärmeisolierung
- ✔ CE-Zertifikat nach strengen deutschen Normen

✔ PYROTEC

Komfort

Ein solides Untergestell schützt den Ofen und ermöglicht ein bequemes und übersichtliches Beschicken von oben.

Zuverlässigkeit

Alle elektrischen Teile sind überdimensioniert. Das bürgt für höchste Zuverlässigkeit.

Modellvielfalt

Bei PYROTEC finden Sie verschiedene Ofengrößen.

PYROTEC

Toplader mit
Topqualität

PYROTEC PROFITHERM

20 Jahre Ideen
und Erfahrung

PYROTEC PROFITHERM

Das Konzept für
sparsame Brennöfen

PYROTEC PROFITHERM

Qualität hat
einen Namen

michel
KERAMIKBEDARF

Lerchenhalde 73 · CH-8046 Zürich · Tel. 044-372 16 16 · Fax 044-372 20 30
Internet : www.keramikbedarf.ch · e-mail : michel@keramikbedarf.ch

Brennofen Toplader *Nabertherm-TOP*

- Brennofen für Ton, Porzellan, Metall und Glas
- Gehäuse aus Edelstahl-Strukturblechen
- Mehrschichtige Isolierung für niedrigen Stromverbrauch
- Seitenwände mit geschützt in Nuten liegenden Heizungen
- Kanthal-Heizspiralen rund um den ganzen Brennraum
- abschliessbarer Ofendeckel mit Sicherheitsschalter
- Gasdruckdämpfer unterstützen die Deckelöffnung
- Geräuscharmer Betrieb der Heizung mit Halbleiterrelais
- fest montierte Steuerungen mit Temperaturfühler Typ S
- Stufenlos einstellbare Zuluftöffnung im Ofenboden
- Abluftöffnung an der Ofenseite mit Stutzen Ø 80 mm
- Rollen für gelegentliches verschieben des Ofens
- GS Sicherheitszeichen für „Geprüfte Sicherheit“
- Aufpreis 9-Rampen Steuerung P 300 (Fr. 160.–)

TOP 45

TOP 100

TOP 16

C 280

P 300

Technische Daten:

* Aussenbreite + 22 cm
(Steuerung rechts am Brennofen)

Typ	Aussenmasse mm			Innenmasse mm		Inhalt	Gewicht	Temp.	Leistung	Spannung
	Breite *	Tiefe	Höhe	Durchmesser	Höhe	Liter	kg	max. °C	kW	Volt
TOP 16 R	440	590	530	290	230	16	32	1300	2.6	230V PNE
TOP 45	580	820	760	410	340	45	60	1300	3.6	230V PNE
TOP 60 R	580	820	870	410	460	60	70	1300	5.5	400V 2PNE
TOP 80	660	910	890	480	460	80	100	1300	5.5	400V 2PNE
TOP 100	660	920	1000	480	570	100	105	1300	7	400V 3PNE
TOP 130	770	1040	920	590	460	130	110	1300	9	400V 3PNE
TOP 140	730	990	1020	550	570	140	120	1300	9	400V 3PNE
TOP 160	770	1040	1030	590	570	160	130	1300	9	400V 3PNE
TOP 190	770	1040	1150	590	690	190	150	1300	11	400V 3PNE

Preise CHF: (zur Zeit abzüglich 13% EURO-Rabatt) Preisbasis 9.2.2015

Typ	Brennofen	inklusive Steuerung	MWSt.	Totalpreis inkl. MWSt.
TOP 16 R	1890.00	C 280	151.00	2041.00
TOP 45	2349.00	C 280	187.00	2536.00
TOP 60 R	2800.00	C 280	224.00	3024.00
TOP 80	2820.00	C 280	225.00	3045.00
TOP 100	3267.00	C 280	261.00	3528.00
TOP 130	3480.00	C 280	278.00	3758.00
TOP 140	3700.00	C 280	296.00	3996.00
TOP 160	4000.00	C 280	320.00	4320.00
TOP 190	4210.00	C 280	336.00	4546.00

Lieferung : ca. 2 – 3 Wochen ab Bestellung per Spedition ebenerdig bis vors Haus abgeladen
Garantie : 3 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Zahlung : Barzahlung 2% Skonto oder 30 Tage netto
Installation : Brennofen mit 2 m Kabel und Stecker Typ CEE 16 rot (TOP 16 + 45 CEE blau)
Transport : Transporte über Treppen werden nach Aufwand verrechnet
Aufstellung und Instruktion : Brennofen auspacken, Verpackung entsorgen, Transport ebenerdig bis an den Verwendungsplatz inkl. Ofen auf die Beine stellen und Instruktion durch unseren Service-Techniker. Pauschalpreis Fr. 300.00 inkl. MWSt.

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Einsetztmaterial *Nabertherm-TOP*

Um den Ofen optimal in Etagen zu beladen, empfehlen wir Ihnen folgendes Einsetzmaterial:

Qualtativ hochwertige Ofenplatten
und Stützen aus Corderit.
Dreifüsse aus Keramik.

TOP 16

2 Ofenplatten Ø 250 x 10 mm
3 Zylinderstützen 12 mm
3 Zylinderstützen 18 mm
3 Zylinderstützen 25 mm
3 Zylinderstützen 50 mm
3 Zylinderstützen 100 mm
30 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel

Set-Preis Fr. 150.- inkl. MWSt.

TOP 45

2 Ofenplatten Ø 350 x 10 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 350 x 10 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 125 mm
50 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel

Set-Preis Fr. 285.- inkl. MWSt.

TOP 60 R

3 Ofenplatten Ø 350 x 10 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 350 x 10 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 125 mm
50 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel

Set-Preis Fr. 324.- inkl. MWSt.

TOP 80

3 Ofenplatten Ø 419 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 419 x 16 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 150 mm
50 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel

Set-Preis Fr. 364.- inkl. MWSt.

TOP 100

4 Ofenplatten Ø 419 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 419 x 16 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
6 Zylinderstützen 150 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel

Set-Preis Fr. 495.- inkl. MWSt.

TOP 130

4 Ofenplatten Ø 533 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 533 x 16 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 51 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 150 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel

Set-Preis Fr. 590.- inkl. MWSt.

TOP 140

4 Ofenplatten Ø 470 x 15 mm
2 Ofenplatten½ Ø 470 x 15 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
6 Zylinderstützen 150 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel

Set-Preis Fr. 530.- inkl. MWSt.

TOP 160

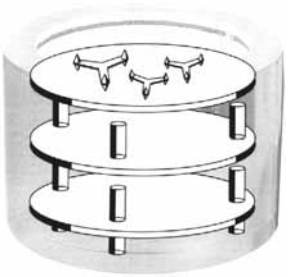
4 Ofenplatten Ø 533 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 533 x 10 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
9 Zylinderstützen 50 mm
9 Zylinderstützen 100 mm
9 Zylinderstützen 150 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel

Set-Preis Fr. 650.- inkl. MWSt.

TOP 190

5 Ofenplatten Ø 533 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 533 x 16 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
9 Zylinderstützen 50 mm
9 Zylinderstützen 100 mm
9 Zylinderstützen 150 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel

Set-Preis Fr. 725.- inkl. MWSt.



Tipp:

Damit eine gute Wärmezirkulation im Ofen gewährleistet ist, wird die unterste Platte mit 25mm Stützen vom Ofenboden distanziert. Arbeiten Sie immer mit 3 Stützen - nur so kann jede Platte an allen Auflagepunkte gleichmässig aufliegen. Versuchen Sie die Stützen wenn möglich immer direkt übereinander zu platzieren.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Brennofen Sondermodell *PC 68 inkl. Einbauset*

- Brennofen für Ton, Porzellan, Metall und Glas
- Aussenmantel aus rostfreiem polierten Edelstahl
- niedriger Energieverbrauch dank optimalen Grundrissen
- Mehrfachisolierung mit Feuerleichtsteinen und Superwool
- Seitenwände mit geschützt in Nuten liegenden Heizungen
- Kanthal-AF Heizspiralen rund um den ganzen Brennraum
- abschliessbarer Ofendeckel mit Sicherheitsschalter
- standfestes und solides Untergestell aus Stahlprofil
- Schaltkasten mit Sicherheitsschütz im Gehäuse integriert
- sehr genauer Platin-Rhodium-Platin Temperaturfühler
- AMP Steckverbindung für alle unsere Steuerungen
- Bypass Abluftstutzen für eine permanente Lüftung
- professionelle Lenkrollen sind als Zubehör lieferbar
- 2 Jahre Garantie / Michel Kundendienst

Technische Daten:

Typ	Aussenmasse mm			Innenmasse mm		Inhalt	Gewicht	Temp.	Leistung	Spannung
	Breite	Tiefe	Höhe	Durchmesser	Höhe	Liter	kg	max. °C	kW	Volt
PC 68	600	750	870	430	460	68	60	1300	5.7	400V 3PNE

Preise CHF:

Typ	Brennofen mit Einbauset	inklusive Steuerung	MWSt.	Totalpreis inkl. MWSt.
PC 68	2574.00	RT 100 D	206.00	2780.00

Set-Spezialangebot inkl. Einbausatz

**Brennofen PC 68 mit Steuerung RT 100 D,
12 Stützen, 3 Ofenplatten 1/1, 1 Ofenplatte 1/2,
1 Set mit ca. 100 Dreifüssen / Dreikantleisten,
1 kg Plattenschutzmittel**

**SET-PREIS
Fr. 2650.-**
Gültig solange Vorrat !

Optionen : Brennofen mit 4 Lenkrollen mit Bremse Fr. 148.-
: Aufpreis für eine Steuerung TC 405 Fr. 200.-
: Aufpreis für eine Steuerung TC 405/30 Fr. 330.-
Lieferung : ca. 1 bis 2 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich oder durch unseren Liefersevice
Garantie : 2 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : Brennofen steckerfertig mit 2 m Kabel und Stecker CEE 16 400 Volt 3 PNE 3 x 10 A
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker
Zahlung : Abholpreis zahlbar innert 30 Tagen, andere Zahlungskonditionen nach Absprache

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Brennofen Sondermodell *SL 105 inkl. Einbauset*

- Brennofen für Ton, Porzellan, Metall und Glas
- Aussenmantel aus rostfreiem polierten Edelstahl
- niedriger Energieverbrauch dank optimalen Grundrissen
- Mehrfachisolierung mit Feuerleichtsteinen und Superwool
- Seitenwände mit geschützt in Nuten liegenden Heizungen
- Kanthal-AF Heizspiralen rund um den ganzen Brennraum
- abschliessbarer Ofendeckel mit Sicherheitsschalter
- standfestes und solides Untergestell aus Stahlprofil
- Schaltkasten mit Sicherheitsschütz im Gehäuse integriert
- sehr genauer Platin-Rhodium-Platin Temperaturfühler
- AMP Steckverbindung inkl. Steuerung RT 100 D
- Bypass Abluftstutzen für eine permanente Lüftung
- professionelle Lenkrollen sind als Zubehör lieferbar
- 2 Jahre Garantie / Michel Kundendienst

Technische Daten:

Typ	Aussenmasse mm			Innenmasse mm		Inhalt	Gewicht	Temp.	Leistung	Spannung
	Breite	Tiefe	Höhe	Durchmesser	Höhe	Liter	kg	max. °C	kW	Volt
SL 105	700	830	810	510	490	105	85	1300	7	400V 2PNE

Preise CHF:

Typ	Brennofen mit Einbauset	inklusive Steuerung	MWSt.	Totalpreis inkl. MWSt.
SL 105	3324.00	RT 100 D	266.00	3590.00

Set-Spezialangebot inkl. Einbausatz

**Brennofen SL 105 mit Steuerung RT 100 D,
12 Stützen, 3 Ofenplatten 1/1, 1 Ofenplatte 1/2,
1 Set mit ca. 100 Dreifüssen / Dreikantleisten,
1 kg Plattenschutzmittel**

SET-PREIS
Fr. 3390.-
Gültig solange Vorrat !

Optionen : Brennofen mit 4 Lenkrollen mit Bremse Fr. 148.-
: Aufpreis für eine Steuerung TC 405 Fr. 200.-
: Aufpreis für eine Steuerung TC 405/30 Fr. 330.-
Lieferung : ca. 1 bis 2 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich oder durch unseren Liefersevice
Garantie : 2 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : Brennofen steckerfertig mit 2 m Kabel und Stecker CEE 16 400 Volt 2 PNE 2 x 16 A
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker
Zahlung : Abholpreis zahlbar innert 30 Tagen, andere Zahlungskonditionen nach Absprache

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Brennofen Toplader *Kittec-SL mit Zusatzring*

Die günstigen Studio-Line Öfen mit Erweiterungsringen wachsen mit Ihrem Hobby mit

- Brennofen für Ton, Porzellan, Metall und Glas
- Aussenmantel aus rostfreiem, poliertem Edelstahl
- niedriger Energieverbrauch dank optimalen Grundrissen
- Mehrfachisolierung mit Feuerleichtsteinen und Superwool
- Seitenwände mit geschützt in Nuten liegenden Heizungen
- Kanthal Heizspiralen rund um den ganzen Brennraum
- abschliessbarer Ofendeckel mit Sicherheitsschalter
- zwei mögliche Arbeitshöhen durch Wende-Untergestell
- Teilbarkeit löst alle Transportprobleme ab 50 cm Türbreite
- Erweiterung der Modelle SL 70, SL 80, SL 130 und SL 200 mit einem einfach einsteckbaren Erweiterungsring möglich
- Schaltkasten mit Sicherheitsschütz im Gehäuse integriert
- sehr genauer Platin-Rhodium-Platin Temperaturfühler
- Brennöfen mit AMP Steckverbindung inkl. Steuerung RT 100 D (ER Erweiterungsringe ohne Steuerung)
- Bypass Abluftstutzen für eine permanente Lüftung
- 2 Jahre Garantie / Michel Kundendienst

Brennofen SL 130 mit Zusatzring ER 130 = **Brennofen SL 190**

Brennöfen inklusive Steuerung RT 100 D

Technische Daten und Preise CHF:

Typ	Aussenmasse mm			Innenmasse mm		Inhalt	Gewicht	Temp.	Leistung	Spannung	Totalpreis
	Breite	Tiefe	Höhe	Durchmesser	Höhe	Liter	kg	max.°C	kW	Volt	inkl. MWSt.
SL 40	580	730	620	390	305	40	45	1050	2.3	230V PNE	Fr. 2150.-
SL 70	620	750	780	430	460	70	60	1300	5.6	400V 2PNE	Fr. 2800.-
ER 70	620	750	230	430	230	30	25	1300	2.8	400V 1PNE	Fr. 650.-
SL100	620	750	1010	430	690	100	85	1300	8.4	400V 3PNE	Fr. 3290.-
SL 80	700	830	700	510	380	80	65	1300	5.6	400V 2PNE	Fr. 2800.-
ER 80	700	830	230	510	230	40	25	1300	2.8	400V 1PNE	Fr. 650.-
SL 120	700	830	930	510	610	120	90	1300	8.4	400V 3PNE	Fr. 3370.-
SL 140	700	830	1010	510	690	140	100	1300	10.8	400V 3PNE	Fr. 3950.-
SL 130	780	910	780	590	460	130	105	1300	7.0	400V 2PNE	Fr. 3350.-
ER 130	780	910	230	590	230	60	30	1300	3.6	400V 1PNE	Fr. 700.-
SL 190	780	910	1010	590	690	190	135	1300	10.6	400V 3PNE	Fr. 4100.-
SL 200	880	1010	850	690	535	200	145	1300	12.0	400V 2PNE	Fr. 5070.-
ER 200	880	1010	230	690	230	100	40	1300	6.0	400V 1PNE	Fr. 1200.-
SL 300	880	1010	1080	690	765	300	185	1300	18.0	400V 3PNE	Fr. 5900.-

Optionen : Ofen auf Lenkrollen, Sondermasse, Bodenheizung, Zusatzlüftung und Einbausatze
Lieferung : ca. 1 bis 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich oder durch unseren Liefersevice
Garantie : 2 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : Brennofen steckerfertig mit 2 m Kabel und Stecker CEE 16 oder CEE 32 ab 11 kW
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Brennofen Toplader *Kittec-SQ mit Zusatzring*

Die quadratischen Brennöfen mit Erweiterungsringen wachsen mit Ihrem Hobby mit

- Brennofen für Ton, Porzellan, Metall und Glas
- neue Möglichkeiten dank quadratischen Grundrissen
- Aussenmantel aus rostfreiem, poliertem Edelstahl
- Mehrfachisolierung mit Feuerleichtsteinen und Superwool
- Seitenwände mit geschützt in Nuten liegenden Heizungen
- Kanthal Heizspiralen rund um den ganzen Brennraum
- abschliessbarer Ofendeckel mit Sicherheitsschalter
- zwei mögliche Arbeitshöhen durch Wende-Untergestell
- Teilbarkeit löst alle Transportprobleme ab 50 cm Türbreite
- spätere Erweiterung der Modelle SQ 90 und SQ 150 mit einem einsteckbaren Zusatzring möglich
- Schaltkasten mit Sicherheitsschütz im Gehäuse integriert
- sehr genauer Platin-Rhodium-Platin Temperaturfühler
- AMP Steckverbindung inkl. Steuerung RT 100 D
- Bypass Abluftstutzen für eine permanente Lüftung
- 2 Jahre Garantie / Michel Kundendienst

die Modelle SQ 90 S und SQ 150 S können mit einem Zusatzring erweitert werden

Brennöfen inklusive Steuerung RT 100 D

Technische Daten und Preise CHF:

Typ	Aussenmasse mm			Innenmasse mm			Inhalt	Gewicht	Temp.	Leistung	Spannung	Totalpreis
	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Liter	kg	max.°C	kW	Volt	inkl. MWSt.
SQ 11	430	430	420	220	220	230	11	25	1300	2.3	230V PNE	Fr. 1750.-
SQ 50	590	590	650	380	380	340	50	55	1300	5.7	400V 3PNE	Fr. 2750.-
SQ 70	590	590	660	380	380	460	70	65	1300	7.2	400V 3PNE	Fr. 3370.-
SQ 90	660	660	660	450	450	460	90	85	1300	7.0	400V 2PNE	Fr. 3550.-
SQ 90E	660	660	230	450	450	230	50	25	1300	3.8	400V 1PNE	Fr. 700.-
SQ 140	660	660	890	450	450	690	140	110	1300	10.8	400V 3PNE	Fr. 4000.-
SQ 150	770	770	660	560	560	460	150	120	1300	12.0	400V 2PNE	Fr. 4490.-
SQ 150E	770	770	230	560	560	230	70	30	1300	6.0	400V 1PNE	Fr. 900.-
SQ 220	770	770	890	560	560	690	220	150	1300	18.0	400V 3PNE	Fr. 5250.-

Optionen : Ofen auf Lenkrollen, Sondermasse, Bodenheizung, Zusatzlüftung und Einbausatze
Lieferung : ca. 1 bis 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich oder durch unseren Liefersevice
Garantie : 2 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : Brennofen steckerfertig mit 2 m Kabel und Stecker CEE 16 oder CEE 32 ab 11 kW
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

weitere lieferbare Brennöfen…

Wir haben diverse weitere Brennöfen in verschiedenen Massen. Besuchen Sie unsere Website www.brennofen.ch oder verlangen Sie eine Offerte für das gewünschte Modell.

Nabertherm Frontlader
mit Schubladenauszug

Hubtürenöfen zur
Bearbeitung von Metallen

Preiswerte Modelle mit
3-seitiger Beheizung

Kittec Edelstahl-Frontlader
in diversen Grössen

Trockenschränke in diversen
Grössen und Ausführungen

Multifunktionsofen bis 950°C für
Glasperlen, Glasfusing und Email

Preiswerte Nabertherm Tischmodelle
für einfache Anwendungen

Nabertherm Toplader
in runder Bauweise

Nabertherm Flachbettöfen
für Glasfusing

Raku Brennofen
mit beweglicher Haube

Brennöfen zum Regenerieren
von Russ-Partikelfilter

Brennöfen für Porzellan-
und Glasmalerei

Öfen für Art-Clay-Silver,
Email und andere Metalle

Nabertherm Labor- und
Veraschungsöfen

Test- und Emailöfen
in diversen Grössen

michel
KERAMIKBEDARF

Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Steuerungen

Mit sicheren Brennabläufen können Sie von Anfang an erfolgreich brennen. Der komplette Brand wird von einer digitalen Steuerung vollautomatisch geregelt und überwacht. Mikroprozessorsteuerungen mit speicherbaren Brennkurven und genauer Temperaturmessung ermöglichen es Ihnen, Ihre Brände selbst zu bestimmen und jederzeit exakt zu wiederholen. Welcher Regler für Ihre Anwendung am sinnvollsten ist, hängt von der Brennkurve ab, die Sie benötigen. Lieferung mit 1,3 Meter Kabel und servicefreundlicher CPC Steckverbindung für Brennöfen mit Platin-Thermoelementen (Typ S). Nachrüstung auch von alten Brennöfen möglich - wir beraten Sie gerne.

RT 100 D - kompakter Standard für Keramik- und Porzellan-Anwendungen

Die Handhabung ist sehr einfach, der Regler zeigt alle Brennabschnitte grafisch an. Sie werden überrascht sein, wie schnell sie mit Ihrem Regler vertraut sein werden! Die Brennkurve der RT 100 D besteht aus der Startverzögerung, einer einstellbaren Aufheizrampe und der Vollheizphase mit Haltezeit. 5 eigene Programme können abgespeichert werden.

Steuerung RT 100 D Fr. 790.00

- **5 Programmspeicher**
- **einfache Bedienung**
- **Fehlermeldungen**
- **Sicherheitsausgang**

TC 405 - professionelle Steuerung für Keramik- und Porzellan-Anwendungen

Die Funktionen unseres Profireglers sind überzeugend: genau steuerbare Brennkurven, bis 9 eigene Programme, präzise Temperaturanzeige, Tastatursperre, Stromausfallüberbrückung und Verbrauchsanzeige. TC 405 hat den Standard an Zuverlässigkeit und Überbrennsicherheit neu definiert. Die Bedienung ist logisch und einfach aufgebaut und warnt vor Fehleingaben. Die Brennkurve besteht aus einer Startverzögerung, zwei frei programmierbaren Aufheizrampen mit Haltezeit und einer Abkühlrampe.

Steuerung TC 405 Fr. 890.00

- **9 Programmspeicher**
- **Verbrauchsanzeige**
- **Tastatursperrung**
- **Fehlermeldungen**
- **Sicherheitsausgang**

TC 405-30 - Steuerung für alle Keramik-, Porzellan- und Glas-Anwendungen

Bis zu 30 geregelte Rampen mit jeweiliger Haltezeit können beliebig erstellt werden. Mehrfaches Aufheizen, Abkühlen oder Halten - kein Problem. Ausserdem gibt es weitere Sonderfunktionen zum Schalten von Zusatzgeräten wie Ventilatoren, Die zahlreichen Funktionen des Profireglers sind überzeugend: präzise Brennprozesse, Stromausfallüberbrückung, Verbrauchsanzeige und Tastatursperre. Eingebaute Sicherheitskreise geben Ihrem Ofen ein Maximum an Sicherheit. Bis zu 20 eigene Programme sind speicherbar.

Steuerung TC 405-30 Fr. 1020.00

- **20 Programmspeicher**
- **30 geregelte Rampen**
- **Verbrauchsanzeige**
- **Tastatursperrung**
- **Fehlermeldungen**
- **Sicherheitsausgang**

Lieferung : ab Lager mit 1.3 m Kabel und Stecker CPC 14 / andere Stecker sind möglich
Garantie : 2 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Instruktion : Bedienungsanleitung oder bei Lieferung Instruktion durch unsere Service-Techniker
Zubehör : Temperaturfühler, Steckverbindungen und Wandhalterungen sind ab Lager lieferbar

Messgeräte und Brennkegel

Temperaturmessgerät 0 - 1150°C mit Kabel und Fühler

- batteriebetriebenes digitales Temperaturmessgerät
- Auflösung 1°C, Ziffernhöhe der Anzeige 13 mm
- inkl. Temperaturfühler 250 mm (Nickel Typ K)
- inkl. 4 m Fühlerleitung mit Steckverbindung
- Gewicht ca. 150 g, Masse: 67 x 106 x 30 mm
- übersichtliche Bedienung, Lieferung inkl. 9 Volt Batterie

Minitherm mit Fühler Nr. 5026 Fr. 285.00

Temperaturmessgerät 0 - 1350°C mit Kabel und Fühler

- batteriebetriebenes digitales Temperaturmessgerät
- Auflösung 1°C, Ziffernhöhe der Anzeige 13 mm
- inkl. Temperaturfühler 200 mm (Platin Typ S)
- inkl. 4 m Fühlerleitung mit Steckverbindung
- Steckbuchse für Netzadapter 230 V / 9 V
- Gewicht ca. 150 g, Masse: 80 x 150 x 30 mm
- übersichtliche Bedienung, Lieferung inkl. 9 Volt Batterie

Maxitherm mit Fühler Nr. 5028 Fr. 455.00

Temperaturfühler Typ S	**PtRh-Pt 10%**	**0 - 1350°C**
Temperaturfühler Typ K	**NiCr-Ni**	**0 - 1200°C**

- Längen bis 450 mm ab Lager lieferbar
- gasdichtes Aussenrohr 8 oder 10 mm einzeln erhältlich
- passende Kabel und Stecker Typ S / Typ K per Meter

Brennkegel - Mini Cones für Kiln-Sitter Automaten

022 = 600°C	014 = 838°C	06 = 999°C	2 = 1162°C
021 = 614°C	013 = 852°C	05a= 1025°C	3 = 1168°C
020 = 635°C	012 = 884°C	05 = 1046°C	4 = 1185°C
019 = 683°C	011 = 894°C	04 = 1060°C	5 = 1196°C
018 = 717°C	010 = 910°C	03 = 1101°C	6 = 1222°C
017 = 747°C	09 = 923°C	02 = 1120°C	7 = 1240°C
016 = 792°C	08 = 955°C	01 = 1137°C	8 = 1263°C
015 = 804°C	07 = 984°C	1 = 1154°C	9 = 1280°C

Laborkegel (28 mm) Schachteln à 50 Stück Fr. 28.00

Wir beraten Sie gerne über die Umbaumöglichkeiten auf eine Steuerung

Heizspiralen und Schaltanlagen

Heizspiralen für fast alle Brennofen-Fabrikate - auch für alte Modelle. Spezialanfertigungen werden kundenindividuell in kleinen Stückzahlen gefertigt. Wir produzieren, liefern oder montieren kurzfristig.

Schaltanlagen sind bei den meisten Brennöfen bereits integriert und werden zum Anschluss von Steuerungen an Brennöfen benötigt. Das Signal der Steuerung wird auf Schaltschützen oder elektronische Hochleistungsrelais übertragen, diese schalten die Leistung des Ofens auch mit lautlosen und weniger wartungsintensiven 1-, 2- oder 3-Zonen Regelsystemen.

Kontrolle und Sicherheit auch an Ihrem Brennofen. Wir empfehlen Ihnen, Verschleissteile aus Sicherheitsgründen gelegentlich zu ersetzen, und die Sicherheit und Genauigkeit der Anlage periodisch zu überprüfen - kontaktieren Sie uns.

- Unterhalt, Kontrolle, Michel-Service
- 1-, 2- oder 3-Zonen-Steuerungen
- Heizspiralen für alle Brennöfen
- lautlose SP-Schaltsysteme
- Neuanlagen / Umbauten / Service

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Ablufthauben mit Ventilator *zu Frontlader-Brennnofen*

Die den Ofen allseitig überragende Edelstahl-Haube mit Ventilator (ca. 400 m3/h) wird direkt auf den Ofen platziert. Der Ventilator ist mit einem Kabel ausgestattet und kann direkt mit einer Steckdose oder über den Controller des Ofens angesteuert werden. Der Luftaustritt erfolgt links, rechts oder hinten über einen 150 mm Stutzen. Die Abluftleitung aus flexiblem Aluminiumrohr, verzinktem Stahlrohr oder einem Edelstahlrohr sollte auf dem kürzesten Weg ins Freie geführt werden. Beim Durchqueren von brennbaren Gebäudeteilen muss diese wie ein Kamin isoliert werden. Die Ablufttemperatur beträgt ca. 40 - 70°C. Die Ablutöffnung ist im Freien gegen Wassereintritt und das Eindringen von Fremdkörpern zu schützen. Damit kein Vakuum entsteht und die Abluftleistung nicht beeinträchtigt wird, muss genügend Frischluft in den Brennraum zugeführt werden.

Ablufthaube AH 150 V : Breite 850, Tiefe 1050, Höhe 305 mm,
passend zu Öfen mit einem Nutzinhalt von ca. 100 - 200 Liter

Fr. 1444.00 exkl. MWSt. Fr. 1560.00 inkl. MWSt.

Ablufthaube AH 300 V : Breite 960, Tiefe 1250, Höhe 305 mm,
passend zu Öfen mit einem Nutzinhalt von ca. 200 - 300 Liter

Fr. 1613.00 exkl. MWSt. Fr. 1743.00 inkl. MWSt.

Montage und Anschluss an Steuerung

Die Montage der Ablufthaube und der Anschluss des Ventilators an die Ofensteuerung werden nach Aufwand verrechnet. Der Zeitaufwand beträgt je nach Objekt ca. 1 Stunde.

Der Luftaustritt erfolgt links wie abgebildet über den 150 mm Stutzen. Andere Ausführungen und Masse auf Anfrage.

Lieferung : ca. 1 - 8 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich
Garantie : 2 Jahre Vollgarantie durch eigenen Service
Service : Michel-Service - Ersatzteillager - Werkstatt
Installation : Ventilator mit 3 m Kabel und Stecker 230 Volt
Besonderes : Abluft- und Zuluftöffnung (Ø 160 mm) muss bauseitig erstellt werden

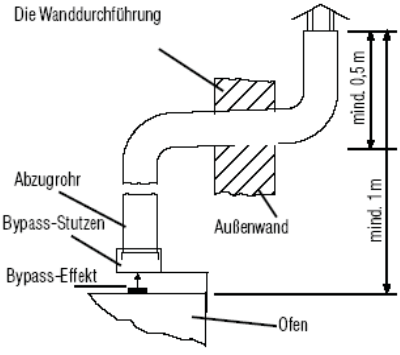
Grundsätzliche Anforderungen an den Aufstellort von elektrisch beheizten Keramikbrennöfen

Thermische Sicherheitsabstände - Den Ofen auf das mitgelieferte Untergestell bzw. auf einen anderen nicht brennbaren Unterbau stellen. Der Brennofen darf nicht auf einem Teppich, Holzboden oder einer anderen brennbaren Unterlage stehen; sofern dies nicht möglich ist, muss eine feuerfeste Unterlage verwendet werden (Ofengrundriss plus ca. 20 - 30 cm). Beim Aufstellen einen Sicherheitsabstand zu brennbaren Gebäudeteilen von 0,5 m allseitig und 1 m zur Decke einhalten. Achten Sie bei der Aufstellung des Ofens darauf, dass keine brennbaren Gegenstände (brennbare Wände, Papier, Vorhänge, Holz usw.) sich mehr als 50 cm dem Ofen nähern können. Im Zweifelsfall sind diese mit einer feuerfesten Isolation zu schützen. Über dem Ofen ist eine lichte Höhe von mindestens 1 m notwendig. Liegt die lichte Höhe unter 1 m, ist die Decke mit einer feuerfesten Isolation zu verkleiden. Die Fläche der Isolation sollte ca. dem 4-fachen Ofengrundriss entsprechen.

Raumentlüftung - Es ist für eine ausreichende Raumbelüftung zu sorgen. Stellen Sie den Brennofen in einen trockenen, gut durchlüfteten Raum. Beim Brennen von Keramik können je nach Qualität des Tones bzw. der Glasur gesundheitsschädliche Gase und Dämpfe frei werden. Es ist daher erforderlich, die aus der Abluftöffnung austretenden „Abgase“ in geeigneter Weise ins Freie zu leiten.

Variante 1 – mit Ablufthaube und aktiver Abluftführung ins Freie - Die Abluft wird aufgefangen und vom Ventilator ins Freie befördert.

Variante 2 – mit passiver Abluftführung ins Freie - Den mitgelieferten Bypass-Stutzen an der vorgesehenen Stelle (auf dem Deckel oder an der Seite) des Ofens montieren. Installation eines Abzugrohres: Hierzu kann ein verzinktes Stahlrohr, ein Edelstahlrohr oder ein flexibles Aluminiumrohr von ca. 80 - 100 mm Ø eingesetzt werden. Das Abzugsrohr muss stetig steigend verlegt werden. Um den Bypass-Effekt zu erzielen, ist eine ausreichende Luftzufuhr in den Brennraum notwendig. Bei diesem System darf die Abluft nicht durch einen Lüfter abgesaugt werden. Der Bypass-Stutzen ist so dimensioniert, dass ein 80 mm Rohr problemlos eingesteckt werden kann. Die Temperatur an Stutzen und Rohr kann bis auf 200 °C ansteigen! Wir empfehlen Ihnen, alle Abluftleitungen, Wand- oder Decken-durchführungen sowie das Aussenkamin durch einen Kaminbauer nach den Normen der VKF erstellen zu lassen.



Variante 3 – ohne Abluftführung ins Freie - Während des Brandes sollte mindestens ein Kippfenster geöffnet werden, oder ein Abluftventilator mit ca. 400m3/h in den Brennraum eingebaut werden. Zudem ist eine ausreichende Luftzufuhr in den Brennraum notwendig.

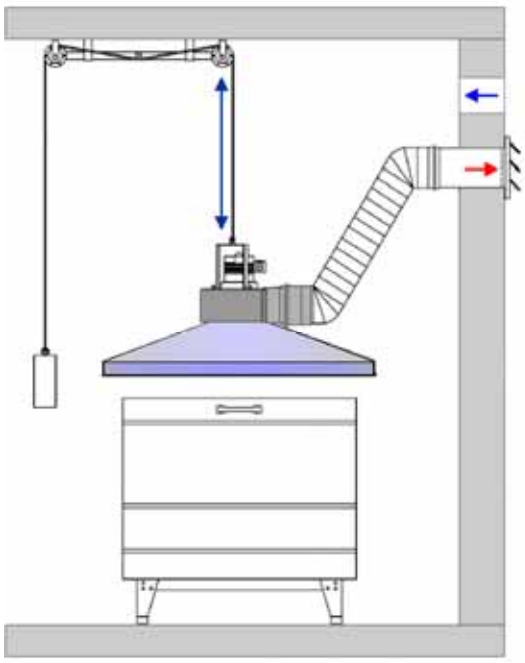
michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Ablufthauben mit Ventilator *zu Toplader-Brennnofen*

Höhenverstellbare und seitlich schwenkbare Ablufthauben mit Ventilator.

Die den Ofen allseitig überragende, runde Aluminium-Haube mit Ventilator (ca. 400 m3/h) wird direkt über dem Ofen platziert. Das Laufrollensystem muss fest an die Decke geschraubt werden. Dank dem Gegengewicht lässt sich das System zum Ein- und Ausladen des Brennofens problemlos in der Höhe anpassen. Der 230 V Ventilator ist mit einem Kabel ausgestattet und kann direkt mit einer Steckdosen oder über den Controller des Ofens angesteuert werden. Die Abluftleitung aus flexiblem 150 mm Aluminiumrohr sollte auf dem kürzesten Weg ins Freie geführt werden. Beim Durchqueren von brennbaren Gebäudeteilen muss diese wie ein Kamin isoliert werden. Die Ablufttemperatur beträgt ca. 40 - 70 °C. Die Abluftöffnung ist im Freien gegen Wassereintritt und das Eindringen von Fremdkörpern zu schützen. Damit kein Vakuum entsteht und die Abluftleistung nicht beeinträchtigt wird, muss genügend Frischluft in den Brennraum zugeführt werden.

Die Wandhalterung ist seitlich schwenkbar und kann bei zu geringen Raumhöhen (weniger als 55 cm vom geöffneten Ofendeckel bis zur Decke) verwendet werden.



Abluftsystem mit Deckenhalterung

Abluftset AH-32 passend zu Brennöfen mit einem Deckeldurchmesser bis ca. 65 cm

1 Ablufthaube 81 cm Durchmesser mit Ventilator 230 V
1 Deckenmontageset mit Laufrollen und Gegengewicht
3 m flexibler Aluminiumschlauch 150 mm mit 2 Brieden
1 Wanddurchführung mit Wetterschutz (leichte Ausführung)

Fr. 1195.00 exkl. MWSt. Fr. 1291.00 inkl. MWSt.

Abluftset AH-37 passend zu Brennöfen mit einem Deckeldurchmesser bis ca. 80 cm

1 Ablufthaube 94 cm Durchmesser mit Ventilator 230 V
1 Deckenmontageset mit Laufrollen und Gegengewicht
3 m flexibler Aluminiumschlauch 150 mm mit 2 Brieden
1 Wanddurchführung mit Wetterschutz (leichte Ausführung)

Fr. 1195.00 exkl. MWSt. Fr. 1291.00 inkl. MWSt.

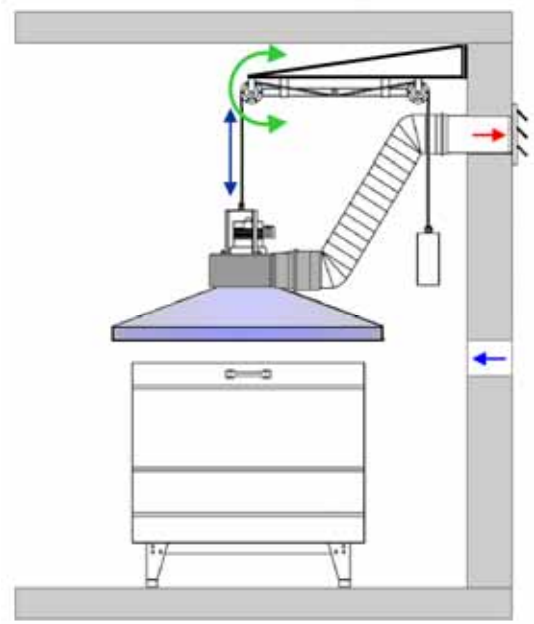
Wandmontageset AH-W

1 Wandkonsole, schwenkbar mit einer 80 cm Ausladung

Fr. 100.0 exkl. MWSt. Fr. 108.00 inkl. MWSt.

Montage und Anschluss an Steuerung

Die Montage der Ablufthaube und der Anschluss des Ventilators an die Ofensteuerung werden nach Aufwand verrechnet.
Der Zeitaufwand beträgt je nach Objekt ca. 2 Stunden.



Abluftsystem mit zusätzlicher Wandhalterung

Lieferung	: ca. 1 - 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich
Garantie	: 2 Jahre Vollgarantie durch eigenen Service
Service	: Michel-Service / Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation	: Ventilator mit 5 m Kabel und Stecker 230 Volt
Besonderes	: Abluft- und Zuluftöffnung (Ø 160 mm) muss bauseitig erstellt werden

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Rakuöfen *Frontlader - Pyramidenofen*

Roderveld

Propangasofen 135

Holzofen 135

Propangasofen 240

Holzofen 240

michel
KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Rakuöfen *Frontlader - Pyramidenofen*

Pyramiden Frontlader mit Gas und Holzfeuerung

Das flexible Ofenkonzept im Bereich Raku. Durch die Isolation aus Superwool-Matten und einem Ofenboden aus robusten Feuerleichtsteinen ist es möglich, die Öfen schnell aufzuheizen und mehrere Brände in kurzer Zeit bei geringem Gas– oder Holzverbrauch durchzuführen. Transportable und dennoch sehr stabile 3-teilige Konstruktion (Untergestell, Pyramidenaufsatz und Ofentüre) aus schwarz lackiertem Stahl mit grossen Handgriffen. Die Gasöfen sind mit einem bedienungsfreundlichen und sicheren Brennersystem ausgestattet. Nach der Instruktion durch unsere Service-Techniker können Sie den Ofen im Freien an handelsübliche Gasflaschen anschliessen. Sie erhalten eine ausführliche Bedienungsanleitung mit Brennbeispielen.

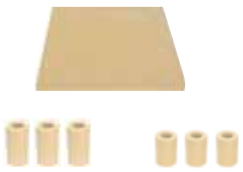
Pyramide 135

Pyramide 240

- **Brennofen** mit hochwertigen Superwool-Fasermatten
- niedriger Energieverbrauch dank optimalem Grundriss
- Ofenboden mit Feuerleichtsteinen und Hinterisolierung
- lackierte Gehäuseteile aus robustem Stahlblech
- transportable 3-teilige Konstruktion mit grossen Griffen
- frei abnehmbare Fronttüre mit Handgriffen
- sehr standfestes, solides Unterteil mit Handgriffen
- 1 Ofenplatte inkl. Stützen aus Corderit
- Türscharniere und Rollenuntersatz als Zubehör lieferbar

- **Brennersystem** mit einstellbarer Luftzufuhr
- standfester, höhenverstellbarer Brennerfuss
- Anschluss für zwei Propangasflaschen, 3 m Propangasschlauch
- einstellbarer Druckregler mit Manometer, Rückschlagsicherung
- thermische Sicherheitsabschaltung, Schlauchbruchsicherung

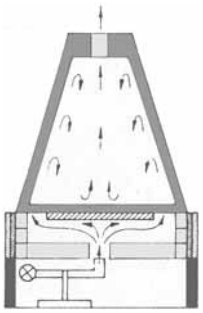
- **Support und Service** - Instruktion durch unsern Techniker
- Bedienungsanleitung, 2 Jahre Garantie, Michel-Service



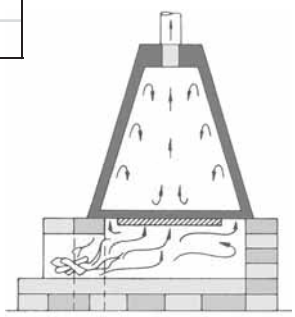
Set mit Ofen, Brennersystem und Ofenplatte

Bei der Holzofen Variante wird der Pyramidenaufsatz mit Kamin auf die aus Schamottesteinen aufgebaute Feuerstelle, oder auf eine Feuergrube gesetzt.

	Pyramide 135			Pyramide 240		
Temperatur max. °C / Leistung	1200°C / 12 kW			1200°C / 20 kW		
Volumen / Ofenplatte	135 Liter / 50 x 50 cm			240 Liter / 60 x 60 cm		
Ofentüre Nutzmasse	Breite		Höhe	Breite		Höhe
	48 - 27 cm		41 cm	60 - 48 cm		54 cm
	Gewicht		12 kg	Gewicht		14 kg
Oberteil Aussenmasse	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe
	68 cm	77 cm	72 cm	85 cm	93 cm	84 cm
	Gewicht		45 kg	Gewicht		55 kg
Unterteil Aussenmasse	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe
	81 cm	70 cm	54 cm	100 cm	88 cm	54 cm
	Gewicht		50 kg	Gewicht		60 kg
Set-Preis Gasofen	Total inkl. MWSt.			Total inkl. MWSt.		
Unterteil, Oberteil, Tür & Brenner	Fr. 3100-- Nr. 1152			Fr. 3950.-- Nr. 1149		
Set-Preis Gas- / Holzofen	Total inkl. MWSt.			Total inkl. MWSt.		
wie Gasofen + Kamin & Steine	Fr. 3600.-- Nr. 1153			Fr. 4600.-- Nr. 1150		



Gasofen



Holzofen

Optionen und Zubehör : Türscharniere Fr. 260.-- Rollenuntersatz Fr. 320.--

Lieferung : ca. 1 - 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich
Garantie : 2 Jahre Vollgarantie durch eigenen Service
Service : Michel-Service / Ersatzteillager – Servicefahrzeuge – Werkstatt
Besonderes : Raku-Brennöfen dürfen nur im Freien betrieben werden
Installation : 3 m Schlauch und Anschlussstück für zwei Propangasflaschen
Instruktion : durch unseren Service-Techniker & Bedienungshandbuch

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Rakuöfen *Kittec - Frontlader*

Ofen in faserfreier Bauweise mit 30 kW Brennersystem

Das massive Ofenkonzept im Bereich Raku. Langlebige, mörtellos gefugte Feuerleichtsteine in Korpus und Ofentüre mit Spannschellen aus Edelstahl. Der Brennofen kann schnell aufgeheizt werden und mehrere Brände können in kurzer Zeit bei geringem Gasverbrauch durchgeführt werden. Hochwertige, faserfreie Isolation aus Feuerleichtsteinen und einem dicken Edelstahlmantel. Gehäuseteile aus robustem, lackiertem Stahlprofil. Weit zu öffnende Ofentüre (170°) mit Handgriff. Alle Öfen sind mit einem bedienungsfreundlichen, sehr leisen und sicheren 30 kW Brennersystem ausgestattet (Druckregler mit extra grossem Manometer, 1.5 m Schlauch, Flammenüberwachung und Schlauchbruchsicherung). Nach der Instruktion durch unseren Techniker können Sie den Ofen im Freien an handelsübliche Gasflaschen anschliessen.

- **Raku-Brennofen Frontlader**
- faserfreie Konstruktion mit Feuerleichtsteinen
- nachspannbarer, dicker Edelstahlmantel
- weit zu öffnende Ofentüre mit Handgriff
- standfestes, lackiertes Ofengestell

- **Brennersystem 30 kW für Propangas**
- einstellbarer Druckregler mit Manometer
- thermische Sicherheitsabschaltung
- 1.5 m Schlauch mit Schlauchbruchsicherung
- Rückschlagsicherung - Brennerhalterung

- **Temperaturmessgerät Minitherm 0-1150°C**
- inkl. Batterie, 4 m Kabel und Fühler 200 mm

- **Zubehör und Einsetzmaterial**
- 1 Ofenplatte - 3 Zylinderstützen 12 cm
- 1 kg Plattenschutzmittel - 1 Abzugstein

- **Support - Service - Michel Kundendienst**
- Instruktion durch unsere Service-Techniker
- Bedienungsanleitung mit Brennbeispiel
- 2 Jahre Garantie - Michel-Service

Das Messgerät ist im Set bereits inklusive

Untergestelle und Lenkrollen sind als Zubehör lieferbar

Technische Daten:

Typ	Aussenmasse mm			Innenmasse mm				Inhalt	Gewicht	Temp.	Leistung
	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Nutzhöhe	Liter	kg	max. °C	kW
R 90 F	690	610	870	455	455	560	440	118	85	1150	30
R 180 F	800	610	1100	570	455	790	670	207	130	1150	30

Preise CHF:

Typ	Brennofen mit Messgerät	inklusive Brennersystem	MWSt.	Totalpreis inkl. MWSt.
R 90 F	2450.00	X 30 mit Anschlussset	195.00	2645.00
R 180 F	2981.00	X 30 mit Anschlussset	238.00	3220.00

Optionen : Rollensatz Fr. 148.- (+ 10 cm), Untergestell (+ 29 cm) zu R90F Fr. 150.- zu R180F Fr. 190.-
Besonderes : Raku-Brennöfen dürfen nur im Freien betrieben werden
Lieferung : ca. 1 bis 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich oder durch unseren Liefersevice
Garantie : 2 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : 1.5 m Schlauch und Anschlussstück zu Propangasflasche.
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Rakuöfen *Swiss Tube - variables Ringsystem*

Raku-Ringofen mit 30 kW Propangas-Brennersystem

Das variable Ofenkonzept im Bereich Raku. Mit den einzelnen Systemteilen (Boden-, Zwischen- und Deckelring) kann der Brennraum individuell angepasst werden. Der Ringofen kann einfach transportiert und sehr schnell aufgeheizt werden - mehrere Brände können in kurzer Zeit bei geringem Gasverbrauch durchgeführt werden. Hochwertige Isolation aus Feuerleichtsteinen und einem dicken Edelstahlmantel. Gehäuseteile aus robustem, lackiertem Stahlprofil. Grosser Handgriff am schwenkbaren Deckel. Unsere Ringöfen sind mit einem bedienungsfreundlichen, sehr leisen und sicheren 30 kW Brennersystem ausgestattet (Druckregler mit extra grossem Manometer, 1.5 m Schlauch, Flammenüberwachung und Schlauchbruchsicherung). Nach der Instruktion durch unseren Techniker können Sie den Ofen im Freien an handelsübliche Gasflaschen anschliessen.

Das einfach zu transportierende und im Volumen variable System, um energiesparend Raku zu brennen.

- **Raku-Brennofen Toplader Swiss-Tube**
- standfestes Ofengestell mit 4 Lenkrollen
- Ofenboden mit abnehmbarem Bodenring
- einsetzbare Zwischenringe mit 11 cm Höhe
- Deckelring mit aufklappbarem Ofendeckel

- **Brennersystem** 30 kW für Propangas
- einstellbarer Druckregler mit Manometer
- thermische Sicherheitsabschaltung
- 1.5 m Schlauch mit Schlauchbruchsicherung
- Rückschlagsicherung - Brennerhalterung

- **Zubehör und Einsetzmaterial**
- 1 Ofenplatte Ø 45,5 cm - 3 Stützen 10 cm
- 1 kg Plattenschutzmittel - 1 Abzugstein

- **Support - Service - Michel Kundendienst**
- Instruktion durch unsere Service-Techniker
- Bedienungsanleitung mit Brennbeispiel
- 2 Jahre Garantie - Michel-Service

Technische Daten:

Typ	Aussenmasse mm			Innenmasse mm			Inhalt	Gewicht	Temp.	Leistung
	Breite	Tiefe	Höhe	Ø	Höhe	Nutzhöhe	Liter	kg	max. °C	kW
ST 22	740	900	110	510	110	110	22	10	Zusatzring	
ST 66	740	900	620	510	330	220	66	50	1280	30
ST 132	740	900	950	510	680	550	132	80	1250	30

Preise CHF:

Typ	Brennofen mit Rollensatz	inklusive Brennersystem	MWSt.	Totalpreis inkl. MWSt.
ST 22	274.00		22.00	296.00
ST 66	1944.00	X 30 mit Anschlussset	156.00	2100.00
ST 132	2590.00	X 30 mit Anschlussset	208.00	2798.00

Besonderes : Raku-Brennöfen dürfen nur im Freien betrieben werden
Lieferung : ca. 1 bis 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich oder durch unseren Liefersevice
Garantie : 2 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : 1.5 m Schlauch und Anschlussstück zu Propangasflasche.
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Rakuöfen *Toplader und Bausätze*

Rakuofen PC 70 G mit Propangas-Brennersystem P 10

Kompakte Einheit mit einer robusten Isolation aus Feuerleichtsteinen, Superwool-Hinterisolierung und einem rostfreien Edelstahlmantel. Leicht zu öffnender Ofendeckel mit grossem Handgriff. Das standfestes Untergestell kann auf Wunsch mit Rollen bestückt werden. Lieferung inkl. sicherem und Bedienungsfreundlichem Brennersystem mit 2 m Schlauch, einstellbarem Druckregler mit Manometer, Flammenüberwachung und einer Schlauchbruchsicherung. Die Ofenplatte mit drei Stützen und der Abzugsstein runden dieses Angebot ab. Starten Sie mit unserem Rakuofen in die Welt des Raku. Nach der Instruktion durch unsere Service-Techniker können Sie den Ofen im Freien an handelsübliche Gasflaschen anschliessen. Sie erhalten eine ausführliche Bedienungsanleitung mit Brennbeispielen.

Aussenmasse B x T x H	730 x 750 x 850 mm
Innenmasse Ø x Höhe	460 x 460 mm
Nutzmasse Ø x Höhe	420 x 340 mm
Inhalt / Gewicht	70 Liter / 65 kg
Maximaltemperatur	1150°C
Brenner	Propangas, Leistung 10 kW.

Rakuofen PC 70 G mit Brennersystem P 10 Fr. 1890.00

Set-Angebot :
Gas-Rakuofen, Brennersystem und Ofenplatte

weitere Modelle auf Anfrage

Ochsnerkübel-Rakuofen (Holzofen-Bausatz)

Der Bausatz umfasst folgendes Baumaterial : Kamin mit Befestigungsstutzen, Isolationsmatte aus HT-Superwool MAX, Schamottplatte, Feuerungsrost und Befestigungsmaterial.
Sie benötigen zum Bau des Ofens einen passenden Ochsnerkübel mit 35 cm Durchmesser : 30 Liter, Höhe 40 cm, oder 35 Liter, Höhe 45 cm. Der Brennofen wird mit Holz befeuert. Für einen Brand werden ca. zwei Schuhschachteln feines Holz benötigt. In einer halben Stunde können mit diesem Brennofen 1000 Grad Celsius erreicht werden.

Bausatz (ohne Ochsnerkübel)	Nr. 1160	Fr.	285.00
Erweiterung für 55 Liter Kübel	Nr. 1160+	Fr.	57.80

Holzofen-Bausätze
mit einer ausführlichen Bauanleitung welche Sie durch sämtliche Arbeitsschritte führt.

IKEA Mülleimer-Rakuofen (Holzofen-Bausatz) inkl. Eimer

Der IKEA Mülleimer-Rakuofen ist der Nachfolger des Ochsnerkübelofens. Er ist etwas grösser als sein älterer Bruder. Der Brennraum hat eine Höhe von ca. 27 cm und einen Durchmesser von ca. 27 cm. Der Ofen wird mit Holz befeuert. Für einen Brand werden ca. zwei Schuhschachteln feines Holz benötigt. In einer Stunde können die für Raku geforderten 1000° C problemlos erreicht. Der Bausatz umfasst folgendes Baumaterial: Chromstahlkamin mit Befestigungsstutzen, Isolationsmatte aus HT-Superwool MAX, Schamottplatte, Feuerrost und Befestigungsmaterial. Sie benötigen zum Bau des Ofens den mitgelieferten IKEA Mülleimer 40 L).

Bausatz mit Eimer Nr. 1164E Fr. 360.00

Wenn Ihnen der Umgang mit Bohrmaschine und Stichsäge vertraut ist, können die Brennöfen innerhalb von 2 - 3 Stunden gebaut werden.

Lieferung : ca. 1 – 3 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich
Garantie : 2 Jahre Vollgarantie durch eigenen Service
Service : Michel-Service / Ersatzteillager – Servicefahrzeuge – Werkstatt
Besonderes : Raku-Brennöfen dürfen nur im Freien betrieben werden
Installation : Gasofen mit 2 m Schlauch und Anschlussstück für Gasflasche
Instruktion : durch unseren Service-Techniker & Bedienungshandbuch

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Raku Zubehör

Sägemehlkiste mit Deckel

Robuste Stahlkiste mit gut schliessendem Deckel und grossen Handgriffen. Ideal zum Reduzieren und Räuchern der Brennstücke nach der Entnahme der Objekte aus dem Ofen.

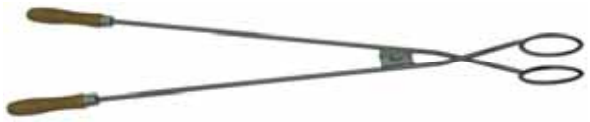
Sägemehlkiste 650 x 500 x 300 mm	Nr. 2028	Fr. 295.00

Hitzeschutzhelm - Schwenkbügel - Gesichtsschutzscheibe

Schützt Augen und Gesicht mit einem professionellen System. Helm gegen hohe Temperaturen, Kopfweite 52 - 61 cm. Schwenkbügel zur Befestigung der Gesichtsschutzscheibe an allen Helmen. Gesichtsschutzscheibe aus goldbedampftem Polycarbonat, gegen Infrarotstrahlen bis 1100°C, reflektiert 95% der Hitze !

Hitzeschutzhelm	Nr. TX1	Fr. 49.50
Schwenkbügel	Nr. TX2	Fr. 29.90
Gesichtsschutzscheibe	Nr. TX3	Fr. 99.50

Raku-Kugelzange aus Edelstahl / klein



Chromstahl rostfrei, sehr robuste Ausführung
Ringdurchmesser 80 mm
Länge mit Holzgriff ca. 890 mm

Raku-Kugelzange klein	Nr. 5038	Fr. 99.00

Raku-Kugelzange aus Edelstahl / gross

Chromstahl rostfrei, sehr robuste Ausführung
Ringdurchmesser 160 mm
Länge mit Holzgriff ca. 1020 mm

Raku-Kugelzange gross	Nr. 5039	Fr. 109.00

Rakuzange mit 6 Stahlspitzen

abgewinkelter Kopf mit 6 Stahlspitzen
Vierkantstahl verzinkt, Länge ca. 780 mm

Rakuzange mit Sitzen	Nr. 5033-B	Fr. 61.85

Rakuzange für feine Objekte

flacher Kopf für feine Rakuarbeiten
Rundstahl geschwärzt, Länge ca. 860 mm

Rakuzange fein	Nr. 5034	Fr. 83.00

Rakuzange aus Edelstahl

Chromstahl rostfrei, flacher Kopf
Länge mit Holzgriff ca. 800 mm

Rakuzange Edelstahl	Nr. 5035	Fr. 105.00

Rakuzange mit abgewinkeltem Kopf

abgewinkelter Rund- / Flachkopf
Vierkantstahl verzinkt, Länge ca. 1000 mm

Rakuzange	Nr. 5036-B	Fr. 61.85

Rakuzange oval mit flacher Spitze

runder Kopf mit flacher Spitze
Stahlrohr lackiert, Länge ca. 1000 mm

Rakuzange oval	Nr. 5032	Fr. 89.00

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Raku Zubehör

Hochleistungs-Brennersystem für Propangas 0 - 3 bar

Das leistungsstarke, robuste und sichere Brennersystem mit DVGW geprüfter thermischer Sicherheitsabschaltung.

- standfester und höhenverstellbarer Brennerfuss
- massive, horizontale oder vertikale Brennerhalterung
- therm. Sicherheitsabschaltung, Rückschlagsicherung
- sehr leistungsstarkes Brennersystem im Venturi-Prinzip
- exakt einstellbare Luftzufuhr und effizienter Brennerkopf

Brenner Leistung ca. 12 - 18 kW	Nr. 1141	Fr. 590.00
Brenner Leistung ca. 20 - 30 kW	Nr. 1140	Fr. 780.00

Brennersystem für Propangas 0 - 1.5 bar

Das leise Brennersystem in einer kompakten Bauweise mit DVGW geprüfter thermischer Sicherheitsabschaltung.

- höhenverstell- und drehbare Brennerhalterung
- Therm. Sicherheitsabschaltung, Rückschlagsicherung
- Brenner mit einstellbarer Luftzufuhr und Gasstecker
- Anschlussset mit Steckkupplung, Druckregler, Manometer
- 1.5 m Schlauch mit Schlauchbruchsicherung

Brenner Leistung ca. 15 - 30 kW	Nr. X30	Fr. 380.00.
Gas-Anschlussset	Nr. X30A	Fr. 220.00

Brenner mit Nadelventil für Propangas 0 - 3 bar

- atmosphärischer Brenner mit Rückschlagsicherung

Brenner Leistung ca. 7 - 10 kW	Nr. 1142	Fr. 145.00

Druckregler 0 - 6 bar mit Manometer

Regler mit Schlauchanschluss	Nr. 1143	Fr. 75.00

Schlauchbruchsicherung für Propangas

Sicherung mit Gewinde 3/8	Nr. 1144C	Fr. 34.00

Schlauchbriede für Propangasschlauch

Briede für 8 - 16 mm Schlauch	Nr. 1144A	Fr. 1.80

Hochdruckschlauch 8 x 15 mm für Propangas

Schlauch pro Meter	Nr. 1144	Fr. 8.00

Hitzeschutz-Handschuhe 350°C aus dickem Kevlar

5-Finger, kleine und normale Grösse, kurzfristig bis 500°C

Länge 330 mm, klein	Nr. TX07	Fr. 71.00
Länge 350 mm, normal	Nr. 1147	Fr. 78.00

Hitzeschutz-Handschuhe 900°C aus dickem Kevlar

Starke Ausführung mit zusätzlicher Aluminium-Beschichtung kurzfristig für Kontakttemperaturen bis 900°C

Länge 450 mm, 5-Finger	Nr. 1146	Fr. 120.00

Hitzeschutz-Handschuhe 1260°C aus dickem Delceram

Faust, kurzfristig für Kontakttemperaturen bis 1260°C

Länge 450 mm, Faust	Nr. DC4F	Fr. 125.00
Länge 650 mm, Faust	Nr. DC6F	Fr. 145.00

weitere Handschuhe und Hitzeschutzwesten finden Sie auf unserer Website.

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Brennofen-Baumaterial

Isoliermatte Superwool 607 HT - 1300°C

Das Spitzenprodukt unter den Isoliermatten der neuesten Generation ist von der Einstufung als krebserzeugender Stoff nach Anmerkung Q der Richtlinie 97/69EG freigezeichnet. Kalzium-Magnesium-Silikat mit geringer Schwindung und exzellenten Isoliereigenschaften. Flexibel und elastisch bei geringer Wärmespeicherung - frei von Bindemitteln. Ideal zum Bau von Raku-Brennöfen.

128 kg/m3 Rohdichte, Daueranwendung 1200°C

1 Stück 1000 x 610 x 50 mm	Nr. 3644-S	Fr. 87.00
1 Rolle 3660 x 610 x 50 mm	Nr. 3645/50	Fr. 215.80

Die Flamme der Gasbrenner kann bis 1500°C heiss werden und darf nicht direkt an die Isoliermatten strahlen.

Isolierstein hart - 1430°C reduktionsbeständig, ca. 1350 g

1 Stück 114 x 64 x 230 mm	Nr. 3724	Fr. 11.50
1 Schachtel mit 25 Steinen	Nr. 3725	Fr. 227.50

Isolierstein weich - 1300°C reduktionsbeständig, ca. 850 g

1 Stück 114 x 64 x 230 mm	Nr. 3722	Fr. 9.00
1 Schachtel mit 25 Steinen	Nr. 3723	Fr. 202.50

Feuerzement für Ofensteine - 1340°C streichfertig

1 Dose mit ca. 500 g	Nr. 3648-E	Fr. 20.00
1 Kessel mit ca. 5 kg	Nr. 3348-F	Fr. 120.00

Kleber für Isolationsmatten - 1000°C streichfertig

1 Dose mit ca. 500 g	Nr. 3648-A	Fr. 25.00
1 Kessel mit ca. 5 kg	Nr. 3348-B	Fr. 120.00

Abluftrohr und Stutzen aus Edelstahl Kamin für Holzöfen

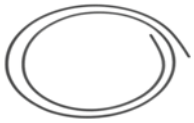
Rohr 10 x 60 cm mit Stutzen	Nr. 1160-K	Fr. 75.00

Knopf - 1300°C zum Befestigen von Isoliermatten im Ofen

1 Befestigungskopf Ø 43 mm	Nr. 3646	Fr. 3.10

Brenndraht Kanthal - 1320°C diverse Ø ab Lager lieferbar

1 Meter Kanthal A1 Ø 1 mm	Nr. 1030	Fr. 1.90



Tragrohre - 1340°C Temperatur und Formbeständig

Zum Aufhängen von Heizungen und zur Ofenkonstruktion. Diverse Ø von 8 - 30 mm und Längen bis 1000 mm ab Lager.

Schutzmaske - gegen Feinstaub, Rauch und Ozon

Schützt Atemwege beim Bearbeiten von Isoliermatten und Steinen gegen gefährdende Feinstäube bis zum 10-fachen des MAK-Wertes und vermindert das Einatmen von Rauch und Russ beim Reduzieren. Das eingebaute Klimaventil erleichtert Ihnen die Atmung.

1 Feinstaubmaske	Nr. 3641	Fr. 16.00
1 Packung mit 10 Stück	Nr. 3642	Fr. 130.00

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

PREISE INKL. 8% MWST.

Töpferscheibe SHIMPO *Set-Angebot*

Shimpo Whisper T - geräuschlose, elektronische Töpferscheibe für Schulen und Hobbytöpfer

Elektronisch gesteuerte Drehscheibe der neusten Generation mit einem flüsterleisen Motor. Ruhiges Arbeiten durch kaum hörbare Nebengeräusche. Robuste, pflegeleichte Konstruktion mit einer einbrennlackierten Ablagefläche für Werkzeuge und Hilfsmittel. Stufenlose Drehzahlregelung von 0 bis 250 U/min über ein flexibles, frei bewegliches Fusspedal. Der Antrieb des Drehtellers erfolgt ohne Keilriemen direkt über einen wartungsfreien, 300 Watt Gleichstrommotor. Dadurch ist die Scheibe extrem leise, absolut vibrationsarm und durchzugskräftig. Ein hohes Drehmoment über den gesamten Drehzahlbereich wird durch eine ausgereifte Motorsteuerung, welche die eingestellte Drehzahl auch bei grosser Belastung konstant hält, gewährleistet. Das SHIMPO Modell Whisper T ist ideal zum Drehen, Bemalen und Dekorieren von kleinen wie auch grossen Stücken. Bei ausgekuppeltem Fusspedal läuft der Drehteller frei wie bei einer Ränderscheibe. Das 2-teilige Spritzschutzbecken aus Kunststoff und der Aluminium-Drehteller sind abnehmbar. Stifte für Auflageplatten montieren wir Ihnen auf Wunsch gerne.

Technische Daten:

Drehzahl / Drehrichtung	0-250 U/Min. umschaltbar L / R	Zentrierleistung / Drehteller	ca. 15 kg / 300 mm Ø
Spannung / Leistung	230 Volt / 0.41 PS (300 Watt)	Breite, Tiefe, Höhe / Gewicht	75, 57, 58 cm / 53 kg

1 Töpferscheibe Shimpo Whisper T
15 Werkzeuge zum Töpfern und Drehen
50 kg Steinzeugton Apollo 25% 0.2 mm

Lieferung: ab Lager Zürich oder nach Aufwand durch unseren Liefersevice
Garantie: 2 Jahre Garantie - Michel-Service - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation: Töpferscheibe mit 1.5 m Kabel und Stecker 230 Volt
Zahlung: Netto-Abholpreis zahlbar innert 30 Tagen

SET-PREIS FR. 1220.-
Gültig solange Vorrat !

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Töpferscheibe SHIMPO 3E *Set-Angebot*

Höhenverstellbare, abnehmbare Beine
Höhe Drehteller: 290, 475, 500, 525 oder 550 mm

Shimpo RK 3 E - geräuschlose, elektronische Töpferscheibe für anspruchsvolle Hobbytöpfer und Profis

Äusserst leiser Motor für ruhiges Arbeiten ohne Nebengeräusche. Robuste, höhenverstellbare Konstruktion mit einer Kunststoffbeschichteten Ablagefläche für Werkzeuge. Die Drehzahl wird stufenlos über das elektronische, frei bewegliche Fusspedal von 0 bis 250 U/min geregelt. Der Antrieb des Drehtellers erfolgt ohne Keilriemen direkt über einen wartungsfreien, bürstenlosen Gleichstrommotor mit 400 Watt Leistung. Dadurch ist die Scheibe extrem leise, absolut vibrationsarm und enorm durchzugskräftig. Ein hohes Drehmoment über den gesamten Drehzahlbereich wird durch eine ausgereifte Motorsteuerung, welche die eingestellte Drehzahl auch bei grosser Belastung konstant hält, gewährleistet. Daher eignet sich die dieses Modell bestens zum Drehen, Bemalen und Dekorieren von kleinen wie auch ganz grossen Stücken. Bei ausgekuppeltem Fusspedal läuft der Drehteller frei wie bei einer Ränderscheibe. Das 2-teilige Spritzschutzbecken aus Kunststoff und der Aluminium-Drehteller sind abnehmbar. Stifte für Auflageplatten montieren wir Ihnen auf Wunsch gerne. Top-Produkte für eine neue Arbeitsqualität.

Technische Daten:

Drehzahl / Drehrichtung	0-250 U/Min. umschaltbar L / R	Zentrierleistung / Drehteller	15 - 30 kg / 350 mm Ø
Spannung / Leistung	230 Volt / 0.54 PS (400 Watt)	Breite, Tiefe, Höhe / Gewicht	59, 70, 32-58 cm / 43 kg

1 Töpferscheibe Shimpo RK 3 E (Fr. 1490.00)
1 Profi Werkzeugset Mudtools 9-teilig (Fr. 89.00)
1 Hocker Shimpo, höhenverstellbar (Fr. 95.00)

SET-PREIS FR. 1570.-
Gültig solange Vorrat !

Lieferung: ab Lager Zürich oder nach Aufwand durch unseren Liefersevice
Garantie: 2 Jahre Garantie - Michel-Service - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation: Töpferscheibe mit 1.5 m Kabel und Stecker 230 Volt
Zahlung: Netto-Abholpreis zahlbar innert 30 Tagen

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Töpferscheiben *Shimpo*

Shimpo RK 55

Elektronisch gesteuerte Töpferscheibe für Hobbytöpfer. Leiser Motor - kann problemlos in jeder Wohnung betrieben werden! Kompakte Konstruktion mit einer kunststoffbeschichteten Ablagefläche auf 3 Standfüssen. Die Drehzahl wird stufenlos über das elektronische Fusspedal geregelt. Der Antrieb des Drehtellers erfolgt mit einem Keilriemen. Das 2-teilige Spritzschutzbecken aus Kunststoff und der Aluminium-Drehteller sind abnehmbar.

Shimpo Whisper T

Geräuschlose, elektronisch gesteuerte Drehscheibe der neusten Generation für Berufs- und Hobbytöpfer. Äusserst leiser Motor für ruhiges Arbeiten ohne störende Nebengeräusche. Robuste, pflegeleichte Konstruktion. Die Drehzahl wird fein und stufenlos über das elektronische Fusspedal geregelt. Der Antrieb des Drehtellers erfolgt ohne Keilriemen direkt über einen wartungsfreien, bürstenlosen Gleichstrommotor. Dadurch ist die Scheibe extrem leise, absolut vibrationsarm und durchzugskräftig. Ein hohes Drehmoment über den gesamten Drehzahlbereich wird durch eine ausgereifte Motorsteuerung, welche die eingestellte Drehzahl auch bei Belastung konstant hält, gewährleistet. Daher eignet sich dieses Modell ideal zum Drehen, Bemalen und Dekorieren von kleinen wie auch grossen Stücken. Bei ausgekuppeltem Fuss-pedal läuft der Drehteller frei wie bei einer Ränderscheibe. Das 2-teilige Spritzschutzbecken aus Kunststoff und der Aluminium-Drehteller sind abnehmbar.

- **flüsterleise und kaum hörbar**
- **lackierte Ablagefläche für Werkzeuge**
- **höhenverstellbare Beine**
- **frei positionierbares Fusspedal**

Höhenverstellbare, abnehmbare Beine
Höhe Drehteller: 275, 500, 525 oder 550 mm

Modelle	Shimpo 55	Shimpo Whisper T
Steuerung / Drehzahl	**frei bewegliches Fusspedal**	**frei bewegliches Fusspedal**
Drehzahl / Drehrichtung	0-250 U/Min. umschaltbar L / R auf Wunsch mit Bohrungen für Auflageplatten	0-250 U/Min. umschaltbar L / R auf Wunsch mit Bohrungen für Auflageplatten
Zentrierleistung / Drehteller	ca. 5 - 10 kg / 300 mm Ø	ca. 15 - 20 kg / 300 mm Ø
Leistung Motor	0.14 PS (100 Watt)	0.41 PS (300 Watt)
Kraftübertragung	elektronisch gesteuerter Motor mit Keilriemen	**elektronisch gesteuerter Gleichstrommotor**
Spannung	230 Volt 10 A 1.5 m Kabel	230 Volt 10 A 1.5 m Kabel
Breite, Tiefe, Höhe / Gewicht	56 cm, 73 cm, 55 cm 23 kg	75 cm, 57 cm, **32 - 58 cm** 35 kg
Garantie / Michel Service	2 Jahre Vollgarantie	2 Jahre Vollgarantie
Preis inkl. 8 % MWSt.	Nr. RK55 **Fr. 890.--**	Nr. 1105 **Fr. 1150.--**

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Töpferscheiben SHIMPO *„geräuschlos“*

Shimpo - geräuschlose, elektronische Profischeiben:

Elektronisch gesteuerte Drehscheiben der neusten Generation für anspruchsvolle Berufs- und Hobbytöpfer. Äusserst leiser Motor für ruhiges Arbeiten ohne störende Nebengeräusche. Robuste, pflegeleichte Konstruktion. Die Drehzahl wird fein und stufenlos über das elektronische Fusspedal geregelt. Der Antrieb des Drehtellers erfolgt ohne Keilriemen direkt über einen wartungsfreien, bürstenlosen Gleichstrommotor mit 400 Watt Leistung. Dadurch ist die Scheibe extrem leise, absolut vibrationsarm und enorm durchzugskräftig. Ein hohes Drehmoment über den gesamten Drehzahlbereich wird durch eine ausgereifte Motorsteuerung, welche die eingestellte Drehzahl auch bei grosser Belastung konstant hält, gewährleistet. Daher eignen sich diese Modelle bestens zum Drehen, Bemalen und Dekorieren von kleinen wie auch besonders grossen Stücken. Bei ausgekuppeltem Fusspedal läuft der Drehteller frei wie bei einer Ränderscheibe. Das 2-teilige Spritzschutzbecken aus Kunststoff und der Aluminium-Drehteller sind abnehmbar. Top-Produkte für eine neue Arbeitsqualität.

Modell RK 3 D

- **flüsterleise und kaum hörbar**
- **direktgekoppelter, starker Gleichstrommotor**
- **kompakte, platzsparende Bauweise**

Modell RK 3 E

- **flüsterleise und kaum hörbar**
- **direktgekoppelter, starker Gleichstrommotor**
- **kunststoffbeschichtete Ablagefläche für Werkzeuge**
- **höhenverstellbare Beine**
- **extragrosser 35 cm Drehteller**
- **frei positionierbares Fusspedal**

Höhenverstellbare, abnehmbare Beine
Höhe Drehteller: 290, 475, 500, 525 oder 550 mm

Modelle	Shimpo RK 3 D	Shimpo RK 3 E
Steuerung / Drehzahl	fest angebautes Fusspedal mit integriertem Handhebel	**frei bewegliches Fusspedal**
Drehzahl / Drehrichtung	0-250 U/Min. umschaltbar L / R auf Wunsch mit Bohrungen für Auflageplatten	0-250 U/Min. umschaltbar L / R auf Wunsch mit Bohrungen für Auflageplatten
Zentrierleistung / Drehteller	ca. 15 - 30 kg / 300 mm Ø	ca. 15 - 30 kg / **350 mm Ø**
Leistung Motor	0.54 PS (400 Watt)	0.54 PS (400 Watt)
Kraftübertragung	**elektronisch gesteuerter Gleichstrommotor**	**elektronisch gesteuerter Gleichstrommotor**
Spannung	230 Volt 10 A 1.5 m Kabel	230 Volt 10 A 1.5 m Kabel
Breite, Tiefe, Höhe / Gewicht	53 cm, 57 cm, 51 cm 35 kg	59 cm, 70 cm, **32 - 58 cm** 43 kg
Garantie / Michel Service	2 Jahre Vollgarantie	2 Jahre Vollgarantie
Preis inkl. 8 % MWSt.	Nr. 1106 **Fr. 1350.--**	Nr. 1107 **Fr. 1490.--**

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Miete - Töpferscheiben *zu fairen Konditionen*

Mieten Sie eine neue Töpferscheibe - die bezahlten Mieten werden Ihnen beim Kauf zu 90 % angerechnet !
Mindestmietdauer 1 Monat. Anlieferung mit Spedition bis vors Haus abgeladen zum Pauschalpreis von **Fr. 50.--**

Modell: Shimpo 3 D Wert Fr. 1350.--

Miete erster Monat	**Fr. 120.--**
jeder weitere Monat	**Fr. 70.--**

Modell: Shimpo 3 E Wert Fr. 1490.--

Miete erster Monat	**Fr. 200.--**
jeder weitere Monat	**Fr. 70.--**

Mietbedingungen:

Die Miete beträgt im ersten Monat Fr. 120.- oder Fr. 200.- (exkl. Transport Hinweg), für jeden weiteren Monat Fr. 70.- . Sie erhalten von uns alle 2 Monate eine Mietrechnung. Die Miete beginnt mit dem Versanddatum und endet beim Eintreffen in unserem Lager. Mindestmietdauer 1 Monat. Sie haben jederzeit die Möglichkeit, das Mietobjekt unter Anrechnung von 90 % der bezahlten Mieten zu kaufen oder dieses auf eigene Kosten, gereinigt an uns zu retournieren. Das Mietobjekt bleibt während der ganzen Mietdauer Eigentum der Firma Michel und darf weder untervermietet noch verpfändet werden. Bei Zahlungsverzug wird der Vertrag sofort aufgelöst, wobei das Mietobjekt unverzüglich zu retournieren ist. Wird dieser Aufforderung nicht Folge geleistet, so hat die Firma Michel das Recht, auf Kosten des Mieters das Gerät abzuholen. Eine Adressänderung ist dem Vermieter rechtzeitig vor dem Umzug zu melden. Die Versicherung des Mietobjektes ist Sache des Mieters. Er haftet gegenüber dem Vermieter in vollem Umfang für Verlust oder Beschädigung des Mietobjektes.

Preise	: inkl. MWSt. ab Lager Zürich
Garantie	: 2 Jahre Vollgarantie durch eigenen Service
Rückgabe	: jederzeit möglich ohne Kündigungsfrist auf Monatsende
Kauf	: jederzeit möglich unter Anrechnung von 90% der bezahlten Mieten

Töpferscheiben Zubehör

Töpfer-Hocker - unverzichtbar in jeder Werkstatt

Die ideale Sitzgelegenheit für Töpferscheiben, da jeder Fuss einzeln in der Höhe einstellbar ist und somit die Neigung der Sitzfläche optimal zur ergonomisch besten Körperhaltung individuell eingestellt werden kann.

Abwaschbare, gepolsterte Kunststoff Sitzfläche mit einem Durchmesser von 35 cm. Rahmen aus runden, weiss lackierten Stahlrohren.

Höhe: 47.5 bis 65 cm in 2.5 cm Schritten. Gewicht: 3,6 kg

Töpfer-Hocker	Nr. 390	Fr. 95.00

Strichmass Höhenmass mit 2 verstellbaren Einzelspitzen

Das professionelle, 540 mm hohe Messing-Strichmass ist 360° drehbar und kann bei Nichtgebrauch aus der Halterung gezogen werden. Die 2 Edelstahl-Einzelspitzen (370 mm lang) sind beliebig verstellbar und dank den grossen Stellschrauben sehr gut zu bedienen. Kann mit Schrauben, Montageband oder einer Schraubzwinge an jeder Töpferscheibe befestigt werden.

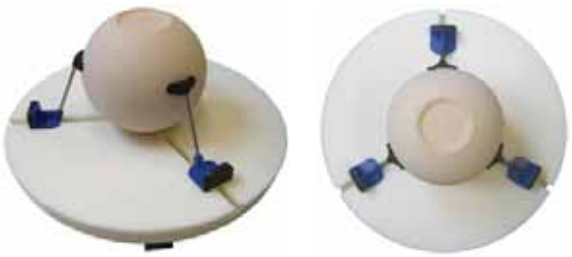
Strichmass mit 2 Einzelspitzen	Nr. 1026	Fr. 159.00
Einzelspitze mit Gelenkkopf	Nr. 1026/3	Fr. 60.00

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

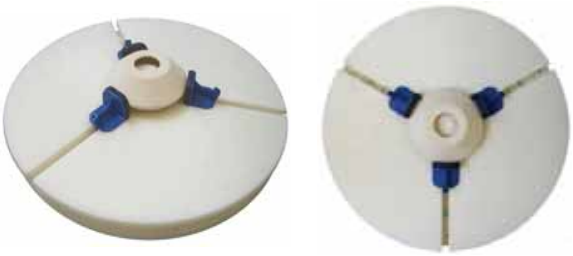
Töpferscheiben Zubehör

Giffin-Grip Zentrier- und Haltewerkzeug für alle Drehscheiben



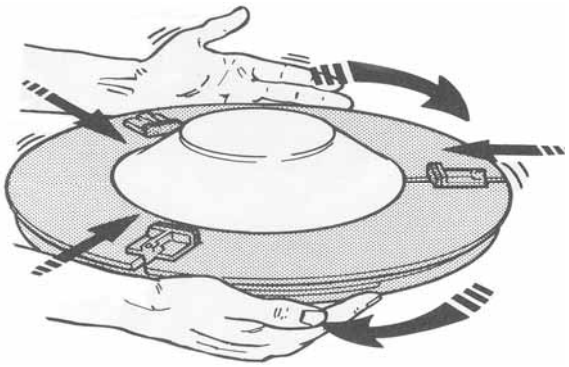
Das geniale Werkzeug zum festhalten von Keramikobjekten.

Lederharte oder gebrannte Objekte lassen sich mühelos und schnell zentrieren. Dies erleichtert das genaue Abdrehen auf der Töpferscheibe. Gebrannte Objekte können zum Glasieren und Bemalen einfach und zentrisch auf eine Ränder- oder Töpferscheibe aufgespannt werden.



Giffin-Grip auf den Drehteller der Ränder- oder Töpferscheibe aufstecken, das zu bearbeitende Objekt daraufstellen und mit einer Drehbewegung wird das Werkstück von den weichen Greifarmen im Zentrum des Drehtellers festgespannt.

Selbst heikelste Formen können neu zentriert werden. Man stelle sich eine Vase mit schlankem Hals oder einen Krug mit fertigem Ausguss vor, dessen Boden abgedreht werden muss. Ohne den Giffin-Grip war das höchstens mit zeitaufwändigen, behelfsmässigen Konstruktionen möglich.



Das Prinzip ist schon oft kopiert worden, doch nur das qualitativ hochwertige Original erfüllt den Zweck und verdient den Namen Giffin-Grip. Komplett mit diversem Zubehör und unterschiedlich langen Greifarmen.

Verständliche Bedienungsanleitung (d / f / e). Einmal eingestellt lässt sich das Produkt schraubenlos auf alle handelsüblichen Töpferscheiben aufstecken.

Giffin-Grip Modell 10 mit Zubehör	Nr.1044	Fr. 240.00

Glasurschleifscheibe selbstklebend

Schleifscheibe auf eine Auflageplatte kleben und mit der höchsten Drehzahl die Glasur abschleifen.

grob	Ø 30 cm	Nr. 490	Fr. 19.90
fein	Ø 30 cm	Nr. 491	Fr. 19.90

Auflageplatten für Töpferscheiben

Nach dem Drehen heben Sie die Auflageplatte mit Ihrem noch weichen Objekt vom Drehteller ab ohne es zu beschädigen.
Standard Bohrung: Lochabstand <-> 254 mm Ø 9.5 mm

Masonite - feine 6 mm Pressholzplatten

Ø 33 cm	mit Bohrung	Nr. 204	Fr. 13.90
Ø 38 cm	mit Bohrung	Nr. 204/G	Fr. 16.90
Ø 33 cm	ohne Bohrung	Nr. 203	Fr. 13.90
Ø 38 cm	ohne Bohrung	Nr. 204/H	Fr. 16.90

Eternit asbestfrei - wasserresistente 5 mm Platten

Ø 35 cm	mit Bohrung	Nr. 502	Fr. 25.00
Ø 35 cm	ohne Bohrung	Nr. 504	Fr. 25.00

Kunststoff - wasserresistente, griffige 9 mm Platten

Ø 50 cm	mit Bohrung	Nr. 205	Fr. 56.00

Drehteller Anpassung für Auflageplatten

2 Bohrungen, 2 Schrauben mit Flügelmuttern - senden Sie uns Ihren Drehteller. Bei Neukauf einer Töpferscheibe GRATIS.

Standard Bohrung	Fr. 29.00

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Ränderscheiben / Modellierböcke

Tischränderscheiben aus Aluminium

Aluminium blank, Gewicht 1,6 kg
Ø 220 mm, Höhe 50 mm — Nr. 1023 — Fr. 59.00

Aluminium blank, Gewicht 2,6 kg
Ø 300 mm, Höhe 60 mm — Nr. 1010 — Fr. 95.00

Aluminium blank, Gewicht 1,7 kg
Ø 220 mm, Höhe 165 mm — Nr. 1014 — Fr. 69.00

Aluminium blank, Gewicht 3,1 kg
Ø 300 mm, Höhe 150 mm — Nr. 1008 — Fr. 105.00

1023

1010

1014

1008

Tischränderscheiben aus Stahl

Stahlguss mit Blechfuss, grau lackiert
Gewicht 3,3 kg
Ø 220 mm, Höhe 120 mm — Nr. 1015 — Fr. 59.00

Stahlguss mit Hartlackbelag grün-blau
sehr leichtgängig, Gewicht 5,6 kg
Ø 220 mm, Höhe 58 mm — Nr. 1129 — Fr. 89.00

Stahlguss, grau lackiert
Gewicht 4,7 kg
Ø 220 mm, Höhe 46 mm — Nr. 1017 — Fr. 76.00

Stahlguss, grau lackiert
Gewicht 6,57 kg
Ø 300 mm, Höhe 60 mm — Nr. 1012 — Fr. 99.50

1015

1129

1017

1012

Tischränderscheiben aus Stahl, verchromt

Ränderscheibe Stahlguss verchromt,
Fuss blau lackiert, Gewicht 5,4 kg
Ø 245 mm, Höhe 130 mm — Nr. 1136 — Fr. 126.95

Armstütze verchromt, Position verstellbar,
passend zu Ränderscheibe Nr. 1136

Armstütze — Nr. 1137 — Fr. 23.95

1137

1136

Fussränderscheibe höhenverstellbar, verchromt

Fussränderscheibe Stahlguss verchromt, sehr leichtgängig,
mit Arretierschraube. Stahlrohrgestell schwarz lackiert,
drei einklappbare Füsse. Gewicht 9,6 kg, Höhe verstellbar.

Ø 297 mm, Höhe 650 - 1060 mm — Nr. 1138 — Fr. 230.00

Armstütze verchromt, Position verstellbar,
passend zu Ränderscheibe Nr. 1138

Armstütze — Nr. 1139 — Fr. 45.00

1139

1138

Modellier- und Bildhauerbock

Standfestes Stahlgestell, blau lackiert mit 3 stabilen Füssen.
Drehbare Arbeitsplatte 40 x 40 cm. Höhenverstellbar mit
Kurbel von 82 bis 120 cm. Geeignet für Objekte bis 200 kg.
Lieferung als Bausatz: Aufbauzeit ca. 25 Minuten.

Modellier- und Bildhauerbock — Nr. 1046 — Fr. 545.00

1046

Weitere Modelle und Spezialangebote finden Sie auf unserer Website www.keramikbedarfl.ch oder auf Anfrage.

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Tonschneider / Strangpressen *Venco*

Venco Tonschneider mit und ohne Vakuum

Die wertvolle Hilfe bei der Ton-Aufbereitung. Ohne grossen Kraftaufwand bereiten sie den Ton in kurzer Zeit perfekt für die Verarbeitung vor. Der verarbeitete Ton wird homogen gemischt und gut plastisch aufbereitet zu einem Strang gepresst. Die verbliebenen Lufteinschlüsse werden mit der externen Vakuumpumpe abgesaugt.

Gut vorbereitet und entlüftet lässt sich Ton besser verarbeiten. Das Risiko von Rissbildungen beim Brennen ist wesentlich geringer. Venco Tonschneider zeichnen sich besonders durch die robuste und langlebige Konstruktion sowie die hervorragende Leistung aus. Rahmengestell durch Zinkgrundierung und Acryllack gegen Korrosion geschützt. Mischzylinder aus zwei nicht rostenden Halbschalen aus Aluminium-Hartguss kann zur Reinigung geöffnet werden.

Schneckenwelle und Flügelmesser aus nicht rostendem Edelstahl V2A mit integriertem Mischsieb. Sicheres, fest montiertes Berührungs-Schutzgitter im Toneinfüllstutzen. Antrieb durch vollständig geschlossenen Einphasen-Motor mit Lüfterkühlung und direkt gekoppeltem Getriebe. Vakuumpumpe mit tiefem Geräuschpegel und vibrationsarmem Lauf. Robuste Bauart nach dem Drehschieberprinzip mit Ölumlaufschmierung.

Venco Tonschneider bewähren sich seit vielen Jahren in Profi–Werkstätten, Schulen und im Hobbyeinsatz bestens.

Venco 87

presst sauber entlüftete Tonstränge

externe Vakuumpumpe

- **Durchkneten neuer Tone**
- **Entlüften der Tonmasse**
- **Aufbereiten von Abfalltonen**

Venco 75

Modell	Venco 75	Venco 75 Vakuum	Venco 87 Vakuum	Venco 100 Vakuum
Mundstück Ø	75 mm	75 mm	87 mm	100 mm
Gehäuse Ø	136 mm	136 mm	150 mm	200 mm
Vakuum-Pumpe	Nein	Inkl. Vakuumpumpe	Inkl. Vakuumpumpe	Inkl. Vakuumpumpe
Verarbeitungsleistung	ca. 200 kg / h	ca. 200 kg / h	ca. 350 kg / h	ca. 450 kg / h
Einfüllstutzen	100 x 115 mm	100 x 115 mm	120 x 150 mm	175 x 200 mm
Leistung Motor	1/2 PS (375 Watt)	1/2 PS (375 Watt)	1 PS (750 Watt)	2 PS (1500 Watt)
Getriebe	direktgekoppelt	direktgekoppelt	direktgekoppelt	direktgekoppelt
Spannung	230 Volt 10 Ampere	230 Volt 10 Ampere	230 Volt 10 Ampere	230 Volt 10 Ampere
Gewicht	70 kg	70 kg	90 kg	110 kg
Masse ohne Hebel und Vakuumpumpe	Breite 32 cm Länge 133 cm Höhe 40 cm	Breite 32 cm Länge 133 cm Höhe 40 cm	Breite 32 cm Länge 133 cm Höhe 45 cm	Breite 35 cm Länge 1610 cm Höhe 53 cm
Preis inkl. MWSt.	Nr. 449 Fr. 4190.--	Nr. 450 Fr. 5280.--	Nr. 451 Fr. 6480.--	Nr. 452 Fr. 7980.--

Lieferung : ca. 1 - 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich
Garantie : 2 Jahre Vollgarantie durch eigenen Service
Installation : 1,5 m Kabel mit Stecker 230 Volt
Instruktion : durch unseren Service-Techniker & Bedienungsanleitung
Service : Michel-Service / Ersatzteillager – Servicefahrzeuge – Werkstatt

PREISE INKL. 8% MWST.

Henkel- und Hohlformenpresse

Henkel- und Hohlformenpresse Compact

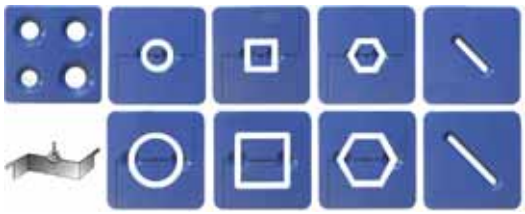
Sehr solide Stahlausführung, blau einbrennlackiert. Der lange Griff mit grosser Hebelwirkung ermöglicht ein sehr leichtes Arbeiten. Die gewünschte Schablone einspannen, plastischen Ton in den Einfüllstutzen (95 x 95 x 150 mm) geben und mit leichtem Druck durchpressen. Die Kunststoffschablonen sowie der Einfüllstutzen lassen sich leicht abwaschen und reinigen. Mit den mitgelieferten Schrauben kann die Henkelpresse an eine Wand montiert werden.
Bei der Edelstahlausführung ist der Presszylinder und die Halterung aus rostfreiem Edelstahl.

mitgeliefertes Zubehör :

1 Blankoschablone
1 Abdeckgummi
1 Lochschablone - Rundlöcher 6, 7, 9, 11 mm
1 Lochschablone - Rundlöcher 12, 14, 16, 18 mm
1 Lochschablone - Vierkant 13 mm - Sechskant 14 mm
- Platte 19 x 7 mm - Platte 24 x 7 mm

Henkelpresse Compact	Nr. 1123	Fr. 485.--
Henkelpresse Edelstahl	Nr. 1121	Fr. 560.--

Hohlformensatz zum Pressen von Rohren und Hohlkörpern



- Vierkantrohr 37 mm
- Rundrohr 37 mm
- Sechskantrohr 37 mm
- Halterung für Hohlformen
- Platte 75 x 7 mm
- Rundlöcher 19, 22, 25, 31 mm
- Vierkantrohr 62 mm
- Rundrohr 62 mm
- Sechskantrohr 62 mm
- Platte 51 x 7 mm
- Abdeckgummi

Hohlformensatz	Nr. 1123/H	Fr. 180.--

Blankoschablone aus Kunststoff zum selber Bearbeiten für eigene Formen

110 x 110 x 18 mm	Nr. 1123/B	Fr. 9.--

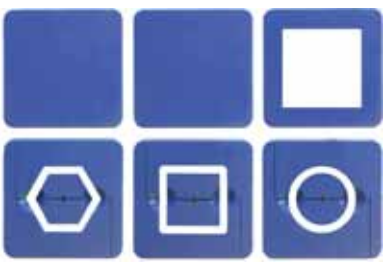
Diverse weitere Formen als Zubehör lieferbar !

Henkel- und Hohlformenpresse BIG-BLUE

Extrem massive Konstruktion zum Pressen von grossen Objekten. Mit Handrad und Zahnstangen-Übersetzung.
Der Behälter (14 x 14 x 30 cm) mit der Tonmasse kann zum Beladen und Reinigen sehr einfach entnommen werden.

mitgeliefertes Zubehör:

1 Adapter zu Compact-Schablonen
2 Blankoschablonen zu BIG-BLUE
1 Halterung für Hohlformen
1 Sechskantrohr 11,5 cm
1 Vierkantrohr 11.5 cm
1 Rundrohr 11.5 cm



BIG-BLUE komplett	Nr. 1124	Fr. 1660.--

Diverse weitere Formen als Zubehör lieferbar !

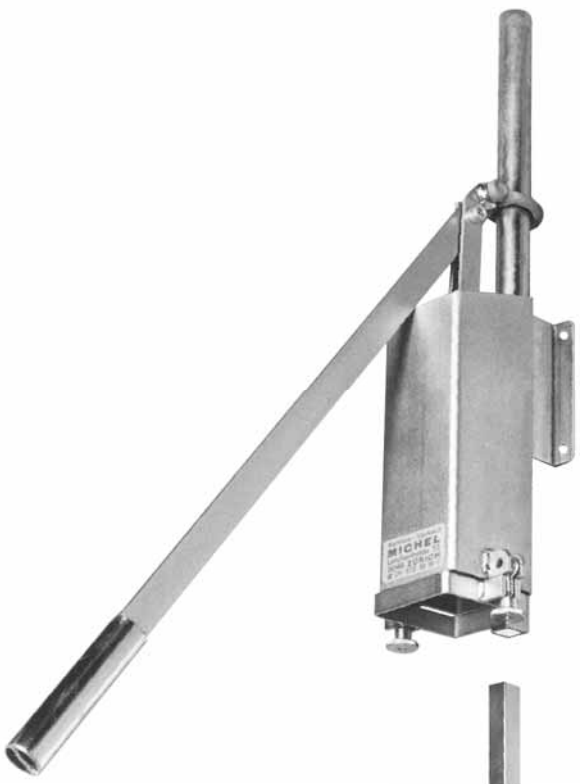
PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Henkel- und Hohlformenpresse

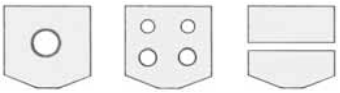
Henkel- und Hohlformenpresse Roderveld

Solide verzinkte Stahlausführung. Ein langer Griff mit grosser Hebelwirkung ermöglicht ein leichtes Arbeiten. Die gewünschte Schablone einspannen, plastischen Ton in den Einfüllstutzen (95 x 95 x 270 mm) geben und mit leichtem Druck durchpressen. Die Metallschablonen sowie der Einfüllstutzen lassen sich leicht abwaschen und reinigen. Mit den mitgelieferten Schrauben kann die Henkelpresse an der Wand montiert werden.



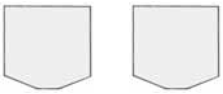
mitgeliefertes Zubehör :

1 Lochschablone
- 2 Rundlöcher 15 mm
- 2 Rundlöcher 20 mm



1 Lochschablone
- 1 Rundloch 25 mm

1 Plattenschablone
- 2-teilig, verstellbar



2 Blankoschablonen

Henkelpresse Roderveld Nr. 1125 Fr. 625.--.

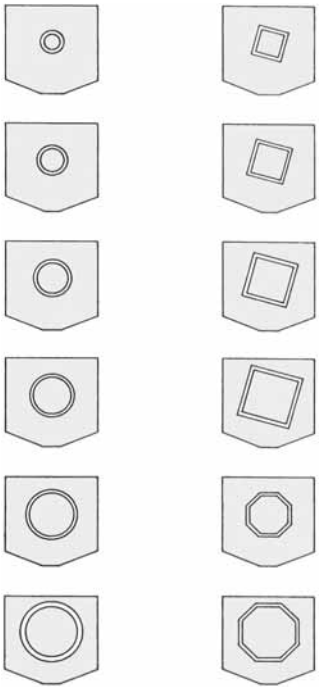
Blankoschablone

aus Metall zum selber bearbeiten
120 x 100 x 4 mm Nr. 1125/B Fr. 9.--

Bodenstütze / Tonabschneidebügel

Gepresste Formen stehen auf der Bodenstütze und können über dem Tonabschneidebügel mit einem Schneidedraht abgetrennt werden.

Bodenstütze komplett Nr. 1127 Fr. 85.--



Rohrschablonenset für Hohlformen

zum Pressen von Rohren und Hohlkörpern

- Rundrohr 50 mm
- Rundrohr 60 mm
- Rundrohr 70 mm
- Rundrohr 80 mm
- Vierkantrohr 40 mm
- Vierkantrohr 50 mm
- Vierkantrohr 60 mm
- Vierkantrohr 70 mm
- Achteckrohr 70 mm
- Achteckrohr 80 mm

- Halterung für Hohlformen

Hohlformensatz Nr. 1126 Fr. 185.--

Tonplattenwalze *Butterfly*

Gleichmässige Tonplatten in verschiedenen Dicken erhalten Sie schnell und einfach durch das Auswalzen und Bearbeiten mit einer Plattenwalze. Erhältlich in verschiedensten Grössen und Ausführungen mit und ohne Tischgestell. Die gewünschte Plattenstärke lässt sich stufenlos am Gerät einstellen.

- **mühelos ein paar Kilogramm Ton fein und gleichmässig auswalzen**
- **verschiedene Tone zusammenmischen, was schöne Effekte ergibt**
- **aus Tonplatten können Sie Objekte, Vasen und Schalen herstellen**

Einseitig ausgewalzter Ton staut sich vor der Walze. Er bildet oft Wirbelstrukturen, die beim Trocknen und Brennen zum Verziehen und Reissen führen können. Darum haben unsere Plattenwalzen zwei angetriebene Walzen. Sie sorgen dafür, das der Ton homogen und spannungsfrei bleibt. Damit der Ton nicht an den Walzen haftet, wird er immer zwischen zwei Tüchern gewalzt. Dies erleichtert zudem das Wenden und Drehen der Tonplatten.

Wenn Ton nur einseitig gewalzt wird, entstehen einseitige Wirbelstrukturen. Mit zwei Walzen wird Ton viel gleichmässiger und milder gepresst. **Deshalb verwenden wir nur Modelle mit zwei gleichmässig angetriebene Walzen.**

Butterfly - Walze mit Tischplatte

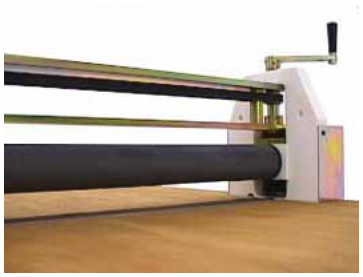
Butterfly wurde in Zusammenarbeit mit der Berner Schule für Gestaltung entwickelt.

Stabiles und präzises Spitzenprodukt, das sich besonders durch seine einfache und schnelle Handhabung auszeichnet. Der Walzenkörper ist fest in die Tischplatte eingebaut und führt den von zwei Tüchern umgebenen Ton komfortabel zwischen die beiden angetriebenen Walzen.

Die Plattenstärke wird durch paralleles Verstellen mittels einer Handkurbel schnell und immer parallel eingestellt und ist auf einer Millimeterskala ablesbar. Starke Walzen aus dickwandigen, verzinkten Stahlrohren sorgen für eine lange Lebensdauer mit hoher Rundlaufgenauigkeit. Mit dem aufsteckbaren Handhebel können Sie mühelos arbeiten.

mit einer Kurbel kann die gewünschte Plattenstärke sehr schnell und immer parallel eingestellt werden

Die Tischplatte aus Holz kann auf einen Tisch gestellt, oder mit 4 Füssen bestückt, freistehend platziert werden.



Walzenbreite	600 mm
Walzendurchmesser	60 mm
Plattenstärke	stufenlos bis 42 mm
Antrieb	Handhebel 26 cm
Filtertuch	als Zubehör lieferbar
Gewicht	60 Kg
Masse mit Handhebel	Breite 84 Tiefe 120 Höhe 41 cm

Butterfly Tonplattenwalze Nr. 1178 Fr. 2350.--

Filtertuch zu Butterfly

4-seitig verschweisst, aus stabilem Polyamid

Filtertuch 250 x 60 cm Nr. 1177 Fr. 104.--

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Tonplattenwalzen *Blue-Star + Shimpo*

Blue-Star Walze

Stabiles und präzises Qualitätsprodukt, das sich besonders durch seine kompakte Bauweise auszeichnet. Mit Schrauben oder 2 Schraubzwingen befestigen Sie die Walze auf einem Tisch und stecken den Handhebel ein. Der von zwei Tüchern umgebene Ton kann zwischen die beiden angetriebenen Walzen eingeführt werden.

Die Plattenstärke kann links und rechts mit Gewindeschrauben reguliert werden und ist auf einer Skala ablesbar. Zwei starke Walzen aus speziellem Aluminium sorgen für eine lange Lebensdauer mit hoher Rundlaufgenauigkeit bei geringem Gewicht. Neu ist auch eine starke 90 cm Walze lieferbar.

Walze Breite / Ø	600 mm / 65 mm
Plattenstärke	stufenlos bis 70 mm
Filtertuch	Baumwolle 2 Stück 60 x 120 cm
Gewicht	15 Kg
Masse mit Handhebel	Breite 89 Tiefe 31 Höhe 34 cm

Blue-Star-Walze 60 cm Nr. 2000 Fr. 1190.--

Blue-Star-Walze 90 cm Nr. 2001 Fr. 2190.--

Blue-Star Walze 60 cm mit Arbeitstisch

Stabiles und präzises Qualitätsprodukt, das sich besonders durch seine einfache und praktische Handhabung auszeichnet. Die beiden Tischplatten werden mit Schnappverschlüssen befestigt und führen den zwischen zwei Tüchern liegenden Ton sehr komfortabel zwischen die beiden angetriebenen Walzen. Mit dem aufsteckbaren grossen Handkurbel können Sie mühelos arbeiten. Der Walzenkörper lässt sich schnell entfernen und die Tonplattenwalze wird zu einem praktischen Arbeitstisch. Der Arbeitstisch wird zerlegt geliefert, kann jedoch problemlos montiert werden.

mit wenigen Handgriffen verwandeln Sie die Walze in einen Arbeitstisch

Walze Breite / Ø	600 mm / 65 mm
Plattenstärke	stufenlos bis 70 mm
Filtertuch	Baumwolle 2 Stück 60 x 120 cm
Gewicht	65 Kg
Masse mit Handhebel	Breite 89 Tiefe 123 Höhe 118 cm

Blue-Star-Walze 60 cm mit Tisch Nr. 2003 Fr. 1850.--

Filtertuch 2 Stück à 120 x 60 cm Nr. 2000/C Fr. 55.--

Shimpo Walze 40 cm

Kleine, handliche Tonplattenwalze mit einer Walzenbreite von 40 cm. Platzsparende Bauart und überall sofort einsatzbereit. Auf einen Arbeitstisch stellen, Handhebel einstecken und die gewünschte Plattenstärke einstellen. Ein nützlicher Helfer für kleine Ateliers und Hobbytöpfereien.

Walze Breite / Ø	40 mm / 30 mm
Plattenstärke	stufenlos bis 25 mm
Filtertuch	Baumwolle 2 Stück 40 x 60 cm
Gewicht	14 Kg
Masse mit Handhebel	Breite 65 Tiefe 60 Höhe 21 cm

Shimpo Walze 40 cm Nr. 1214 Fr. 790.--

Glasurspritzanlagen

Spritzpistole Optima DSP mit 1.8 mm Düsensatz

Professionelle Glasur-Spritzpistole. Düse und Nadel sind aus Edelstahl, der Luftkopf aus Messing. Stufenlose Farbmengenregulierung mit Anschlagschraube. Die Strahlbreite kann von Flach- auf Rundstrahl reguliert werden. Der Kunststoffbecher fasst 0.5 lt Glasur und ist leicht zu reinigen. Leichte und handliche Ausführung. Luftanschluss mit Luftstecker. Optimaler Eingangsdruck 2 - 3 bar. Alle Verschleissteile sind auswechselbar.

Spritzpistole Optima DSP	Nr. 5070	Fr. 195.00

Druckluft Spiralschlauch 3 Meter mit Schnellkupplungen

Spiralschlauch	Nr. 5020 S	Fr. 35.00

Düsensätze zu Optima DSP Kopfstück mit Nadel und Düse

1,8 mm Düsensatz	Nr. 5076	Fr. 85.00

Spritzpistolen-Set PA3 Rundstrahl

Kleine, praktische Glasurspritzpistole mit einer 1,5 mm Austrittsbohrung direkt im Aluminiumguss-Gehäuse. Druckknopf zum einschalten der Druckluft. Die 0.88 dl fassenden Behälter können einfach von der Pistole geschraubt, ausgewechselt und mit dem Deckel verschlossen werden. Die Glasur kann direkt im Behälter gelagert werden. Leichte und handliche Ausführung. Lieferung inkl. 1 Ersatzbehälter mit Deckel und 2 m Schlauch mit Nippel für Luftstecker. Optimaler Eingangsdruck 1.8 - 2.8 bar.

Spritzpistole Set PA3	Nr. PA3	Fr. 134.00
Behälter mit Deckel	Nr. PA3-G	Fr. 9.70

Glasurspritzanlage Silenzio 1/2 PS mit Pistole DSP

Extrem leise (40 dB) wie ein Kühlschrank. Ölgeschmierter Kompressor mit Feuchtigkeitsfilter. Komplett mit allen Armaturen und Manometer zum Einstellen und Ablesen des gewünschten Arbeitsdrucks. Kabel mit Stecker 230 V. Schlauch mit Kupplung und Spritzpistole Optima DSP.

Silenzio 1/2 PS 40 bB, Kesselinhalt 15 Liter, Betriebsdruck 8 bar, 22 kg, Ansaugleistung 45 lt/min, Ladezeit 0-7.5 bar 4 Min, 340 x 340 x 580 mm.

Silenzio (für kleine Arbeiten)	Nr. 5018	Fr. 990.00

Kompressor Silenzio 1 PS (ohne Spritzpistole)

Extrem leise (45 dB) wie ein Kühlschrank.

Kesselinhalt 24 Liter, Betriebsdruck 8 bar, 42 kg,
Ansaugleistung 90 lt/min, Ladezeit 0-7.5 bar 4 Min, 300 x 770 x 580 mm.

Silenzio 1 PS	Nr. 5016	Fr. 1390.00

Spritzkabine mit Wasservorhang und Luftfilter

Professionelle Spritzkabine aus lackiertem Stahl mit transparenten Seitenwänden. Mit Rollen ausgestattetes Wasserumwälzsystem mit einem Kunststofftank. Auf der Kabine montierter Drehstrom-Ventilator in Kombination mit einem effizienten Luftfilter. Die Spritzkabine ist nicht zum Absaugen von lösungsmittelhaltigen Materialien wie Lacken usw. geeignet.

Die Abluft muss mit diesem System nicht ins Freie geführt werden!

Aussenmasse B x H x T	Breite 930 mm, Höhe 2030 mm, Tiefe 1030 mm
Tischhöhe	820 mm
Innenmasse der Kabine	Breite 780 mm, Höhe 750 mm, Tiefe 700 mm
Wasserumwälzung	Integrierter Wassertank mit Umwälzpumpe
Luftumwälzung	1500 m3/h mit Verbindungsrohr zum Luftfilter
Luftfilter	MAN-Filtersystem mit Profi-Filterpatrone
Anschlusskabel	Hauptschalter mit 1.5m Kabel und Stecker
Anschlussleistung	Stecker CEE 16, 400 Volt 3PNE 3x10 Ampere

Spritzkabine mit Wasservorhang	Nr. 2310	Fr. 5068.00

Spritzkabinen ohne Wasservorhang finden Sie auf unserer Website

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Transport- und Lagergeräte

Regalwagen 7S

Bausatz ohne Bretter

Der Regalwagen dient zum Aufbewahren, Trocknen und Transportieren keramischer Halbfertigteile. Die Tragarme dieser einfachen Ausführung können mit Brettern Ihrer Wahl belegt werden. Weiss lackierte Rohrkonstruktion mit Rollen aus Hartgummi. Lieferung als Bausatz.

Länge	610 mm	Breite	610 mm
Höhe	1310 mm	Gewicht	22 kg

Regalwagen 7 S - Bausatz Nr. 1018 Fr. 380.--

Regalwagen Profi-Star

Bausatz mit Einlageböden

Der Regalwagen dient zum Aufbewahren, Trocknen und Transportieren keramischer Halbfertigteile oder Ofeneinbaumaterialien wie Platten und Stützen. Diese sehr professionelle Ausführung erlaubt es bis ca. 400 kg Ton zu transportieren. Blau einbrennlackierte Stahlkonstruktion mit starken Rollen aus Hartgummi (2 mit Bremse). Die herausnehmbaren Einlageböden können in der Höhe alle 5 cm verschoben werden. Lieferung mit Bodenplatte und 4 Regalbrettern (600 x 915 x 13 mm) aus sehr feinem Holz. Lieferung als Bausatz.

Länge	980 mm	Breite	610 mm
Höhe	1700 mm	Gewicht	46 kg

Regalwagen Profi Star - Bausatz Nr. 2007 Fr. 970.--

Tonbehälter mit luftdichtem Deckel

Richtig gelagerte Tonmassen bleiben länger plastisch.

Behälter aus schlagfestem Kunststoff mit einer glatten Innenwand und Muschelgriffen. Die 4 Lenkrollen sind fest am Behälter montiert. Luftdichter Deckel.

Tragkraft ca. 120 kg. Fassungsvermögen 180 Liter .

Länge	800 mm	Breite	500 mm
Höhe	600 mm	Gewicht	20 kg

Tonbehälter mit Deckel Nr. TB180 Fr. 320.--

Eimer mit luftdichtem Deckel

Stabiler, transparenter PE-Kunststoffeimer mit Metallbügel und luftdicht schliessendem Deckel zum aufbewahren von Glasuren und Rohstoffen

Durchmesser 185 - 230 mm, Höhe 205 mm

Eimer 6 Liter Nr. ER-6 Fr. 4.55

Durchmesser 225 - 290 mm, Höhe 270 mm

Eimer 11 Liter Nr. ER-11 Fr. 7.45

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Präzisionswaagen und Absetzbecken

Digital-Waage Ohaus JE 500 (kleines Modell 80 x 140 x 22 mm)

Die günstige Digital-Präzisionswaage, einfach, bequem, schnell und sehr genau. Messbereich bis 500 g bei einer Auflösung von 0,1 g. Taste für Taraausgleich und Nullstellung. Wägeinheiten wahlweise g, lb oz, dwt, oz t, Batteriebetrieb, Waagplatte 70 x 80 mm

Waage JE 500	Nr. JE 500	Fr. 160.00

Digital-Waage Ohaus EB 3 (grosses Modell 330 x 320 x 120 mm)

Wägen, Zählen, Kontrollwägen, Prozentwägen - die EB 3 ist eine komfortable Digital-Mehrfunktionswaage. Einfach, bequem, schnell und sehr genau. Messbereich 0 bis 3000 g bei einer Auflösung von 0,1 g. Taste für Taraausgleich und Nullstellung. Wägeinheiten wahlweise kg, g, lb, oz, Batterie- oder Netzbetrieb. Lieferung inkl. 230 Volt Netzgerät. Edelstahl-Waagplatte 294 x 226 mm

Waage EB 3	Nr. EB3	Fr. 485.00

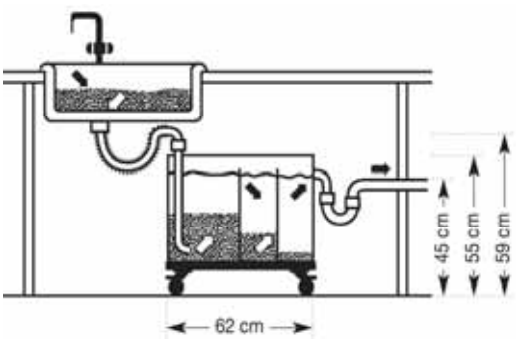
Ohaus 3-Skalen-Waage

An den 3 Schiebegewichten wird jeder Gewichtswert bis 610 g auf dem magnetgedämpften Waagbalken eingestellt und direkt abgelesen. Sehr genau mit einer Auflösung von 0,1 g. Mit den als Zubehör lieferbaren Zusatzgewichten kann der Wägebereich bis auf 2610 g erhöht werden. Der Nullpunkt kann an der Waagplatte mit einer Schraube genau justiert werden. Robuste Leichtmetall-Konstruktion mit einer Waagplatte aus Edelstahl.

Waage Ohaus 750	Nr. 1019	Fr. 230.00
Zusatzgewichte 2 x 1000g 1x 500g	Nr. 1020	Fr. 70.00

Absetzbecken TA103 mit Rollen

Einfaches Absetzbecken für Ton- und Modellierwerkstätten. Wirksam vorbeugen gegen Rohrverstopfung. Tonabfälle, die ins Spülbecken gegeben werden, verstopfen auf Dauer die gesamte Hauskanalisation. Denn Ton "klebt" an den Rohrwänden und lässt sich auch nicht durch Wasserdruck lösen. Hier beugt der Abscheider TA 103 vor: Ton- und Glasurenreste lagern sich auf dem Boden der Klärkammer ab und die Kanalisation bleibt weitgehend frei davon. Aktiv die Umwelt schützen. Ton- und vor allem Glasurenreste sind Rohstoffe, die nicht ins Abwasser gegeben werden dürfen, denn sie belasten unser Grundwasser. Der Tonabscheider wird mit einem flexiblen Einlaufrohr und Siphon geliefert. Er lässt sich an nahezu jeden Wassertisch und Abfluss anschliessen. Auf einem Rollwagen mit 4 Lenkrollen stehend, kann der TA103 zum Reinigen und Ausschöpfen der Klärkammern leicht fortbewegt werden. Gesammelte Ton- und Glasurenreste können Sie weiterverwerten oder einmal im Keramikofen brennen, dann sind sie unschädlich. Der Abscheider sollte von Ihrem Sanitär fachgerecht angeschlossen werden.



Gerätemasse : 62 x 55 x 42 cm (Breite x Höhe x Tiefe)
Geräte Anschlussmasse : Einlaufrohr-Höhe 59 cm
Ablauf Höhe 45 cm (Unterkante) Rohr 40 mm Ø

Absetzbecken TA 103 mit Rollen	Nr. TA103	Fr. 570.00

Ton- und Gipsabscheider

michel CLEAN BOX 450

Reinigen Sie das ton-, gips- und glasurenhaltige Abwasser, bevor Ihre Leitungen verstopfen.

Unsere Entwicklung ist raumsparend, optimal platzierbar und sehr bequem zu reinigen. Das effiziente und robuste Klärsystem für alle Ton-, Gips- und Modellierwerkräume. Die benutzerfreundliche Vorbeugung gegen Rohrverstopfung und Wasserverschmutzung.

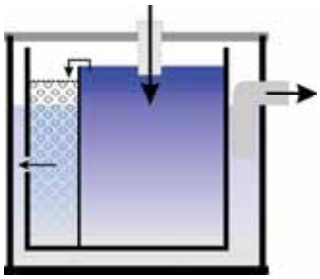
Leistungsmerkmale

3-Kammer Hochleistungs-Abscheidersystem

1. Stufe : Grobabscheidung mit Filtersack
2. Stufe : Beruhigungsbecken mit Füllkörper
3. Stufe : Nachklärung mit Absetzbecken, integrierter Tauchbogen mit Siphonwirkung

Unser aktives Reinigungssystem ist die ideale Lösung für alle ton-, gips- und glasurenhaltigen Abwasser.

Aktiv, wirksam und auf kleinem Raum wird eine optimale Leistung erreicht

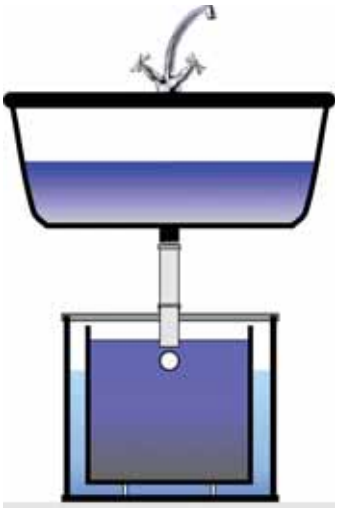


Konstruktion und Platzierung

- **optimal platzierbare Rundkonstruktion**
- **Ein– und Auslauf sind beliebig drehbar**
- **Standard-Anschlussset wird mitgeliefert**
- **alle Anschlussrohre in DN-40mm Norm**
- **stabile, professionelle PP-Konstruktion**
- **einrastender Deckel schützt vor Geruch**
- **formschönes Schweizer Qualitätsprodukt**

Bedienung und Wartung

- **auswechselbarer Filtersack mit Tonresten**
- **leicht herausnehmbare Innenkammer**
- **einfach zu reinigende Kunststoffteile**
- **schneller Steck-Anschluss mit Normrohren**



Wir haben bei dieser Konstruktion auch an Ihren Standort gedacht.

Die runde Bauform kann problemlos unter dem Waschbecken platziert werden.

Den Wassereinlauf können wir Ihnen an gewünschter Stelle im drehbaren Deckel montieren!

variable Position der Einlauföffnung
Deckel und Gehäuse sind **drehbar**, die Positionen von Ein– und Auslauf können optimal angepasst werden
die Abflusshöhe kann mit Untergestell und Rollen erhöht werden

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Ton- und Gipsabscheider

michel CLEAN BOX 450

Wirksam . . .

vorbeugen gegen Rohrverstopfung. Ton- und Gipsabfälle die ins Spülbecken gegeben werden, verstopfen auf Dauer die gesamte Hauskanalisation, das Material "klebt" an den Rohrwänden und lässt sich auch nicht durch Wasserdruck lösen. Hier beugt die Clean Box *CB 450* aktiv und wirksam vor: Ton-, Gips- und Glasurenreste lagern sich im herausnehmbaren Filtersack der 1. Klärkammer ab. Danach wird das bereits vorgereinigte Wasser in der 2. Reinigungs-Stufe durch die Füllkörper verlangsamt. Durch das Beruhigen des Wassers setzen sich Feinanteile ab. In der Nachklärung im grossen Becken werden weitere Feinstanteile abgesetzt. Der Tauchbogen mit Siphonwirkung verhindert das Abfliessen von Schwemmteilen.

Aktiv . . .

die Umwelt schützen. Ton-, Gips- und vor allem Glasurenreste sind Rohstoffe, die nicht ins Abwasser gehören, denn sie belasten diese unnötig und setzen sich im Leitungssystem ab. Schützen Sie die Umwelt und verhindern Sie das Verstopfen Ihrer Rohrsysteme. Durch die Clean Box *CB 450* gelangen nur noch geringste Mengen Tonschlicker, Gips und Glasurenreste in die Kanalisation.

Problemlos . . .

ist die Installation und Reinigung. Die Clean Box wird mit Ein- und Auslaufrohr und integriertem Siphon geliefert. Deckel und Behälter lassen sich fast beliebig drehen und gestatten eine optimale Positionierung von Ein- und Auslauf. Sie lässt sich dank seiner optimierten Bauform somit an nahezu jedes Lavabo und jeden Abfluss anschliessen. Ein in der Höhe genau anpassbares Untergestell mit Rollen ist als Zubehör lieferbar, so kann das Abscheidersystem zum Reinigen leicht fortbewegt werden. Das Wechseln des Filtersackes bereitet keinerlei Mühe mehr. Der mit einem Ablauf versehene Innenbehälter kann zum Reinigen der drei Stufen problemlos entnommen werden. Gesammelte Ton-, Gips- und ungiftige Glasurenreste können direkt im Filtersack getrocknet werden und danach problemlos als Bauschutt entsorgt werden. **Um Geruchsbelästigungen zu vermeiden sollte kein seifenhaltiges Abwasser in die Clean Box gelangen.**

Kapazität	: **1 Clean Box pro Wasserentnahmestelle**
Lieferung	: ca. 1 Woche ab Bestellung ab Lager Zürich
Service	: Michel-Service / Ersatzteillager / Werkstatt
Installation	: mit Anschlussset oder durch Ihren Sanitär
Instruktion	: Bedienungs- und Wartungsanleitung

Optionen und Zubehör

- **4 Geräterollen fest am Boden montiert**
  Höhe + 47 mm
  Nr. CB 41 Fr. 55.00
- **Untergestell aus Stahl**
  Bitte gewünschtes Mass angeben!
  Höhe + 50 bis + 250 mm
  Nr. CB 44 Fr. 95.00
- **Untergestell aus Stahl mit 4 Lenkrollen**
  Bitte gewünschtes Mass angeben!
  Höhe + 140 bis + 350 mm
  Nr. CB 48 Fr. 175.00
- **Filtersack Nr. CB 450 F aus Kunstfaser**
  1 Stück Fr. 11.00
  10 Stück Fr. 100.00
- **Montage, Instruktion, Inbetriebnahme**
- **Anschlussmaterial, Rohre und Bogen**
- **Sonderanfertigungen & Spezialmasse**

michel CLEAN BOX 450

CLEANBOX 450 das Set

1 CLEANBOX CB 450 mit 2 Filtersäcken

1 Anschlusset 40mm bestehend aus :
1 Tauchrohr 120mm mit Gewinde 1 1/2“
1 Bogen 90° 185mm mit Quetschdichtung
1 Siphon mit kugelgelenk-Ablaufbogen

Nr. CB 450 Fr. 795.00

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Gipsformen

Gipsformen aus Modellgips

Sehr feine, sauber gegossene Formen aus Modellgips zur einfachen Herstellung von gleichmässigen Objekten.

Halbkugeln:

Tonplatten auswallen und mit einem Schwamm langsam einarbeiten oder die Tonmasse mit den Händen in die Form drücken. Den überhängenden Ton abschneiden und die Ränder verfeinern. Die Gipsform entzieht dem Ton sehr gleichmässig das Wasser. Durch das Trocknen schwindet das Objekt und löst sich aus der Form.

Kugeln:

Die Ränder der leicht angetrockneten Halbkugeln gut einritzen, mit Schlicker bestreichen und die beiden Teile zusammensetzen. Danach mit einer weichen Gumminiere oder einem ähnlichen Werkzeug die Fugen "plan" arbeiten. Um das Zersplittern von Hohlformen beim Brennen zu verhindern, müssen diese immer ein kleines Loch aufweisen!

Besondere Effekte erzielen Sie durch einlegen von kleinen Tonstücken, welche lose in die Form gelegt und nur innen flächig verstrichen werden.

Halbkugel

Halbkugel	**4er Set** Ø 4, 5, 6 und 8 cm		Nr. FH-0	Fr. 26.00
Halbkugel	Ø 10 cm		Nr. FH-1	Fr. 20.00
Halbkugel	Ø 12.5 cm		Nr. FH-1A	Fr. 20.00
Halbkugel	Ø 15 cm		Nr. FH-2	Fr. 24.00
Halbkugel	Ø 18 cm		Nr. FH-2A	Fr. 28.00
Halbkugel	Ø 20 cm		Nr. FH-3	Fr. 28.00
Halbkugel	Ø 25 cm		Nr. FH-4	Fr. 37.00
Halbkugel	Ø 30 cm		Nr. FH-5	Fr. 48.00
Halbkugel	Ø 35 cm		Nr. FH-6	Fr. 58.00
Halbkugel	Ø 40 cm		Nr. FH-7	Fr. 69.00
Halbkugel	Ø 45 cm	kein Postversand	Nr. FH-8	Fr. 135.00
Halbkugel	Ø 50 cm	kein Postversand	Nr. FH-9	Fr. 175.00

Diskus

Diskus	Ø 10 cm / Tiefe 30 mm	Nr. FH-D10	Fr. 23.00
Diskus	Ø 18 cm / Tiefe 60 mm	Nr. FH-D18	Fr. 34.00
Diskus	Ø 25 cm / Tiefe 55 mm	Nr. FH-D25	Fr. 39.00
Diskus	Ø 40 cm / Tiefe 85 mm	Nr. FH-D40	Fr. 72.00

Schale oval

Schale oval	20 x 10,0 cm / Tiefe	30 mm	Nr. FH-SO20	Fr. 23.00
Schale oval	30 x 13.5 cm / Tiefe	35 mm	Nr. FH-SO30	Fr. 35.00
Schale oval	17 x 11.5 cm / Tiefe	55 mm	Nr. FH-O17	Fr. 20.00
Schale oval	20 x 15.0 cm / Tiefe	58 mm	Nr. FH-O20	Fr. 25.00
Schale oval	29 x 24.0 cm / Tiefe	90 mm	Nr. FH-O31	Fr. 36.00
Schale oval	33 x 28.0 cm / Tiefe	100 mm	Nr. FH-O35	Fr. 45.00
Schale oval	43 x 29.0 cm / Tiefe	110 mm	Nr. FH-O45	Fr. 66.00

Ellipse schmal

Ellipse	17 x 10,0 cm / Tiefe	50 mm	Nr. FH-E17	Fr. 29.00
Ellipse	25 x 10.0 cm / Tiefe	50 mm	Nr. FH-E25	Fr. 33.00

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Gipsformen

Giessen in Gipsformen:

Reinigen Sie die Gipsform mit einem trockenen Tuch bevor Sie mit dem Giessen beginnen. Die gut aufgerührte Giessmasse sollte wenn möglich gleichmässig und ohne abzusetzen in die Form gefüllt werden bis diese randvoll ist. Da der Gips das Wasser aufnimmt, lagert sich der Ton an den Wänden der Form ab. Dadurch verringert sich die Füllmenge und der Inhalt muss nachgegossen werden. Füllen Sie die Form erneut ganz auf.
Wie lange der Ton in der Gipsform bleiben muss, ergibt sich aus der gewünschten Objektdicke. Nach 30 Minuten bildet sich eine Tonschicht von etwa 5 mm und der überschüssige Giesston kann zur weiteren Verwendung in einen luftdichten Eimer geschüttet werden.

Herz

Herz	6.0 x 8.0 / Tiefe 1.5 cm	Nr. FH-H1	Fr. 24.00
Herz	8.8 x 11.5 / Tiefe 2.0 cm	Nr. FH-H2	Fr. 28.00
Herz	14.0 x 17.0 / Tiefe 3.0 cm	Nr. FH-H3	Fr. 36.00
Herz	15.0 x 14.0 / Tiefe 4.5 cm	Nr. FH-H4	Fr. 38.00
3er Set	7.3 x 7.3 / Tiefe 2.0 cm		
	6.9 x 7.2 / Tiefe 1.9 cm		

Schale rund

Schale	Ø 10 cm / Tiefe 27 mm	Nr. FH-S10	Fr. 20.00
Schale	Ø 15 cm / Tiefe 40 mm	Nr. FH-S15	Fr. 24.00
Schale	Ø 20 cm / Tiefe 50 mm	Nr. FH-S20	Fr. 28.00
Schale	Ø 25 cm / Tiefe 62 mm	Nr. FH-S25	Fr. 33.00
Schale	Ø 30 cm / Tiefe 75 mm	Nr. FH-S30	Fr. 48.00

Kumme

Kumme	Ø 10.4 cm / Höhe 8.8 cm	Nr. FH-KU10	Fr. 34.00
Kumme	Ø 15.5 cm / Höhe 12.5 cm	Nr. FH-KU15	Fr. 37.00
Kumme	Ø 19.0 cm / Höhe 16.0 cm	Nr. FH-KU19	Fr. 40.00
Kumme	Ø 22.5 cm / Höhe 18.0 cm	Nr. FH-KU22	Fr. 43.00

Kegel

Kegel	Ø 12-15 cm / Höhe 13 cm	Nr. FH-K15	Fr. 38.00
Kegel	Ø 15-20 cm / Höhe 15 cm	Nr. FH-K20	Fr. 48.00
Kegel	Ø 21-25 cm / Höhe 22 cm	Nr. FH-K25	Fr. 58.00

Ei

Ei	16.0 x 11.0 / Tiefe 5.5 cm	Nr. FH-E3	Fr. 38.00
3er Set	12.0 x 8.5 / Tiefe 4.2 cm		
	8.2 x 6.0 / Tiefe 3.0 cm		

Rechteck

Rechteck	25.2 x 12.7 / Höhe 6.3 cm	Nr. FH-RS	Fr. 40.00

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Werkzeug und Zubehör

Arbeitsunterlage aus asbestfreiem Eternit

Eternit, asbestfrei 400 x 400 x 5 mm Nr. 345 Fr. 6.90

Handtonpresse MIMI mit 19 Schablonen Ø 15 mm

Mini Ausführung (80 x 15 mm) zum Pressen von kleinsten Formen und Verzierungen aus Ton

Länge 10 cm Nr. 4 Fr. 14.50

Handtonpresse ALU mit 12 Schablonen Ø 55 mm

Stabile Ausführung mit einem abschraubbaren Einfüllrohr aus Aluminium (240 x 50 mm) zum Pressen von diversen Formen und runden Hohlformen.

Länge 36 cm Nr. 380 Fr. 84.00

Tonwalze extra-lang aus stabilem Kunststoff

Walzenkörper aus schlagzähem Kunststoff mit stabilen Rollenlagern. Gesamtlänge inkl. Holzgriff 70 cm

Walze Ø 8 cm, Breite 42 cm Nr. 425 Fr. 49.00

Schlagholz fein geschliffen

Länge ca. 380 mm Nr. 360 Fr. 11.50

Keramikwerkzeug

Die Grundausrüstung zum Modellieren

Modellierschlinge mit rundem Draht
Bandstahlschlinge geschliffen
Modellierhölzer 120 und 200 mm

Länge 120 - 220 mm, Set 9-teilig Nr. 9 Fr. 19.70

Gravier- und Abdrehwerkzeuge

Geschliffene Bandstahlschlingen, Messer, Graviernadel, und Winkelmesser zum Nachbearbeiten und Abdrehen

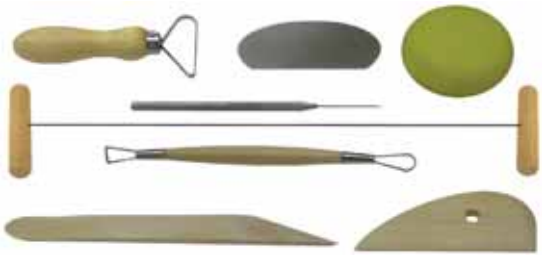
Länge 135 - 160 mm, Set 6-teilig Nr. 22 Fr. 18.50

Töpferwerkzeug

Die Grundausrüstung zum Töpfern und Drehen

Modellierholz, Modellierschlinge, Graviernadel, Schneidedraht 400 mm, Drehwerkzeug Holz 55 x 110 mm, Ziehklinge Stahl 48 x 96 mm, Abdrehschlinge geschliffen, Kunststoffschwamm

Länge 130 - 200 mm, Set 8-teilig Nr. 6 Fr. 18.80



PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Werkzeug und Zubehör

Modellierhölzer

Geschnitzte Buchsbaumhölzchen zum Modellieren

Länge 200 mm, Set 7-teilig Nr. 10 Fr. 13.90

Modellierholz gross

Geschnitztes Buchsbaumhölzchen zum Modellieren

Länge 250 mm Nr. 302 Fr. 3.90

Modellierhölzer

Geschnitzte Buchsbaumhölzchen zum Modellieren

Länge 200 mm, Einzelstücke Nr. 290-299 Fr. 2.50

Länge 200 mm, Set 10-teilig Nr. 29 Fr. 20.00

290 291 292 293 294 295 296 297 298 299

Modellierhölzer extrafein

Zierlich geschnitzte Buchsbaumhölzchen zum Modellieren von Details und feinsten Strukturen

Länge 120 - 150 mm, Set 12-teilig Nr. 7 Fr. 27.50

Modellierstift 150 mm mit weicher Gummispitze

Für feine Modellier– und Verputzarbeiten an mit den Fingern unzugänglichen Stellen

Spitze rund, 15 x 7 mm Nr. 250 Fr. 4.90
Spitze flach, 15 x 7 mm Nr. 251 Fr. 4.90

Kombiwerkzeug

Multifunktionales Werkzeugset mit geschliffenen Bandstahlschlingen und geschnitzten Buchsbaumhölzchen

Länge 110 - 160 mm, Set 7-teilig Nr. 14 Fr. 19.80

Bandstahlschlingen

Buchsholz mit geschliffenen Klingen aus Edelstahl zum Nachbearbeiten und Abdrehen

Länge 145 - 205 mm, Set 6-teilig Nr. 16 Fr. 24.50

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Werkzeug und Zubehör

Modellierwerkzeug

Praktische Werkzeuge zum Modellieren. Set mit Messer, geschliffenen Bandstahlschlingen und Modellierhölzer

Länge 150 - 220 mm, Set 9-teilig Nr. 13 Fr. 22.00

Modellierschlingen extrafein

Feine, runde Drahtschlingen mit verchromtem Stahlgriff für feinste Modellierarbeiten

Länge 155 mm, Set 5-teilig Nr. 25 Fr. 19.80

Bandstahlschlingen extrafein

Feine, geschliffene Bandstahlklingen aus Edelstahl mit Aluminiumgriff für feinste Abdreh- und Strukturarbeiten

Länge 135 mm, Set 6-teilig Nr. 20 Fr. 19.00

Modellierholz mit Drahtschlinge fein

Kleines Modellierhölzchen mit runder Drahtschlinge für feine Modellierarbeiten

Länge 125 mm, Draht Ø 0.75 mm Nr. 211 Fr. 2.80

Struktur-Modellierschlingen

Drahtschlinge umwickelt mit feinem Edelstahldraht zum Strukturieren von weichen Tonmassen

Länge 240 mm, Set 2-teilig Nr. 23 Fr. 13.50

Modellierschlingen mit rundem Draht

Buchsholz mit Runddraht aus Edelstahl zum Modellieren

Länge 210 mm, Draht Ø 1.5 mm	Nr. 192	Fr. 5.30
Länge 220 mm, Draht Ø 1.5 mm	Nr. 195	Fr. 5.30
Länge 265 mm, Draht Ø 1.5 mm	Nr. 208	Fr. 5.30
Länge 240 mm, Draht Ø 1.5 mm	Nr. 209	Fr. 5.30

Bandstahlschlingen mit geschliffenen Klingen

Buchsholz mit Klingen aus Edelstahl zum Modellieren und Nachbearbeiten

Länge 165 mm, Klinge 1 x 0.5 mm	Nr. 206	Fr. 5.80
Länge 165 mm, Klinge 1 x 0.5 mm	Nr. 207	Fr. 5.80
Länge 185 mm, Klinge 2 x 0.5 mm	Nr. 231	Fr. 5.80
Länge 200 mm, Klinge 3 x 0.7 mm	Nr. 232	Fr. 5.80
Länge 190 mm, Klinge 2 x 0.5 mm	Nr. 233	Fr. 5.80
Länge 200 mm, Klinge 3 x 0.7 mm	Nr. 220	Fr. 5.30
Länge 200 mm, Klinge 3 x 0.7 mm	Nr. 224	Fr. 5.30
Länge 200 mm, Klinge 3 x 0.7 mm	Nr. 225	Fr. 5.30
Länge 200 mm, Klinge 3 x 0.7 mm	Nr. 226	Fr. 5.30

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Werkzeug und Zubehör

Bandstahlschlingen gross, geschliffen - Set 2-teilig

Buchsholz mit Klingen aus Edelstahl. Zum Nachbearbeiten und Abdrehen

Länge 240 mm, Klinge 5 x1 mm	Nr. 24	Fr. 13.50

Bildhauerschlingen mit geschliffenen Klingen

Buchsholz mit Klingen aus Edelstahl (Nr. 241 gezackt) zum groben Formen, Strukturieren und Aushöhlen

Länge 360 mm, Klingen 7 x 1 mm	Nr. 240	Fr. 9.90
Länge 360 mm, Klingen 7 x 1 mm	Nr. 241	Fr. 9.90

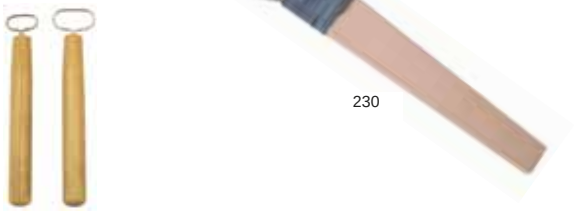
Abdrehschlingen mit geschliffenen Klingen

153 154 155 156 157 158 159 160

Buchsholz mit breiter Abdrehklinge aus Edelstahl. Zum Nachbearbeiten und Abdrehen von lederharten Objekten

Länge 135 mm, Klinge 7 x 1.5 mm	Nr. 153-160	Fr. 5.90
Länge 135 mm, Set 8-teilig	Nr. 17	Fr. 39.80
Länge 190 mm, Klinge 7 x 1 mm	Nr. 230	Fr. 5.30

Henkelmesser mit geschliffenen Klingen



230

Buchsholz mit Edelstahlklinge zum Ausschneiden von Henkeln und Wülsten

Länge 110 mm, Ø 8 x 17 mm	Nr. 174	Fr. 3.40
Länge 110 mm, Ø 11 x 22 mm	Nr. 173	Fr. 3.40

Abdreheisen mit geschliffenen Stahlklingen

Buchsholz mit starken Edelstahlklingen. Zum Abdrehen von lederharten Objekten

Länge 180 mm, eckig	Nr. 93	Fr. 6.80
Länge 180 mm, oval flach	Nr. 94	Fr. 6.80
Länge 180 mm, dreieck spitz	Nr. 138	Fr. 6.80
Länge 180 mm, dreieck abgerundet	Nr. 92	Fr. 6.80
Länge 180 mm, oval spitz	Nr. 91	Fr. 6.80
Länge 180 mm, Set 5-teilig	Nr. 12	Fr. 29.50

Tonschneiderad aus Edelstahl

Länge 160 mm, Ø 35 mm	Nr. 199	Fr. 4.30

Tonschneidebügel mit Distanzrillen, Stahlrohr verzinkt

Breite 340 mm, Höhe 210 mm, Rillenabstand ca. 9 - 11 mm

Schneidebügel inkl.1 Draht	Nr. 255	Fr. 19.50
Ersatzdraht 340 mm	Nr. 256	Fr. 3.50

PREISE INKL. 8% MWST.

Werkzeug und Zubehör

Kleinwerkzeuge - Set 7-teilig

Diverse kleine Schlingen und Messerchen für die Feinbearbeitung und zum Verputzen

Länge 140 - 165 mm Nr. 11 Fr. 24.50

Schneidewerkzeuge - Set 7-teilig

Feine Werkzeuge zum Schneiden und Nachbearbeiten

Bohrer 2 mm / Bohrer 3 mm, 2 sehr feine Drahtschlingen, Graviernadel / Löffelmesser, Spitzmesser / Löffelmesser, Sägewerkzeug, Messer und Palettmesser

Länge 140 - 180 mm Nr. 5 Fr. 26.50

Schneidewerkzeug Spitzmesser / Löffelmesser

Länge 170 mm Nr. 248 Fr. 3.90

Sägewerkzeug mit gezackter Stahlklinge

Länge 150 mm Nr. 247 Fr. 3.90

Töpfermesser mit Holzgriff und Stahlklinge

Länge 200 mm Nr. 94 Fr. 4.50

Tonschneidedraht mit Holzgriffen

Länge 400 mm, Nylon fein Nr. 350 Fr. 1.90
Länge 400 mm, Stahl fein Nr. 351 Fr. 1.90
Länge 400 mm, Stahl stark Nr. 354 Fr. 3.90

Stufenbohrer - 2 / 5 / 8 / 11 / 13 / 16 / 19 mm

Zum Bohren von Löchern in lederharten Ton

Länge 150 mm Nr. 163 Fr. 6.90

Lochschneider mit spitzer Edelstahlklinge

Schneidet saubere Löcher in weichen Ton

Länge 200 mm, Ø 3 und 4,5 mm Nr. 169 Fr. 5.50
Länge 175 mm, Ø 5 mm Nr. 165 Fr. 4.50
Länge 175 mm, Ø 8 mm Nr. 166 Fr. 4.50
Länge 175 mm, Ø 13 mm Nr. 167 Fr. 4.50
Länge 175 mm, Ø 20 mm Nr. 168 Fr. 4.50
Länge 130 mm, Ø konisch 0-14 mm Nr. 170 Fr. 3.90

Gravier- und Abdrehnadel mit Stahlspitze

Länge 170 mm, Alugriff Nr. 164 Fr. 3.50
Länge 145 mm, Holzgriff Nr. 352 Fr. 2.50
Länge 170 mm, Alugriff extrastark Nr. 353 Fr. 4.50

Texturwerkzeuge mit Stahlspitzen

Zum Kratzen, Strukturieren und Aufrauen

Länge 135 mm, Kratzer hart 15 mm Nr. 367 Fr. 4.40
Länge 165 mm, Bürste weich 25 mm Nr. 365 Fr. 3.90
Länge 165 mm, Bürste hart 25 mm Nr. 366 Fr. 3.90

Palettmesser mit Edelstahlklinge

zum Mischen und Anreiben von Farben

Länge 170 mm Nr. 161 Fr. 4.90

Bürstenwerkzeug

Länge 180 mm, mit 2 Kleinbürsten Nr. 171 Fr. 2.90

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Werkzeug und Zubehör

Drehplatten aus Holz, dick

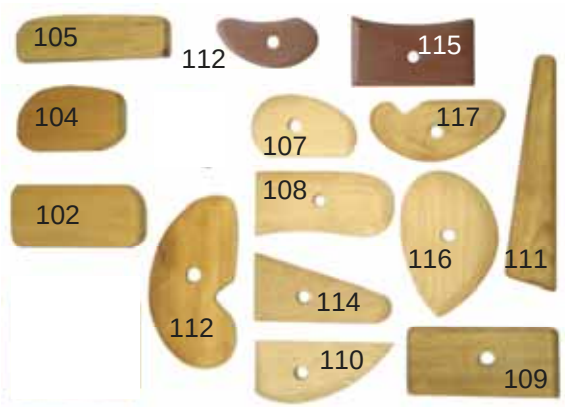
Ca. 15 mm dicke Platten aus wasserfestem Buchsholz
zum Formen, Drehen und Glätten

Länge ca. 60 – 280 mm Nr. 102-105 Fr. 3.90

Drehplatten aus Holz, dünn

Ca. 7 mm dicke Platten aus wasserfestem Buchsholz
zum Formen, Drehen und Glätten

Länge ca. 40 – 100 mm Nr. 106-117 Fr. 3.90



Ziehklingen aus rostfreiem Edelstahl, weich

Zum Formen, Glätten und Strukturieren
(Nr. 118 + 123 mit einseitig gezackter Kante)

weich 0.15 mm, 70-155 mm Nr. 118-125 Fr. 1.80

Ziehklingen aus rostfreiem Edelstahl, mittel

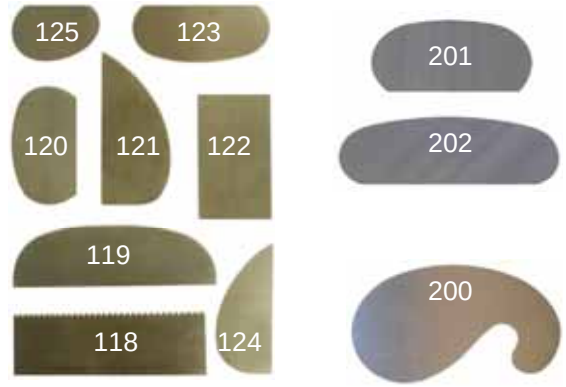
Zum Formen, Glätten und Strukturieren

mittel 0.50 mm, 100-125 mm Nr. 201-202 Fr. 2.50

Schwanenhals aus rostfreiem Edelstahl, hart

Ca. 1 mm dicke Platte aus rostfreiem Edelstahl
zum Drehen und Formen

hart 1.00 mm 120 x 70 mm Nr. 200 Fr. 3.50



Dreh- und Strukturplatten aus Hartplastik

Ca. 2 mm dicke Platten aus Hartplastik zum Formen,
Drehen, Glätten und Strukturieren

abgerundet	120 x 65 mm	Nr. 132	Fr. 1.90
rund / gerade	120 x 86 mm	Nr. 131	Fr. 1.90
dreieck – gezackt	115 mm	Nr. 260	Fr. 2.90
abgerundet	80 x 45 mm	Nr. 261	Fr. 1.90

Gumminieren

Gummiplatten in diversen Härtegraden zum Formen,
Drehen und Glätten

sehr weich	140 x 70 x 6 mm	Nr. 75	Fr. 3.50
weich	75 x 42 x 3 mm	Nr. 126	Fr. 2.60
weich	105 x 50 x 4 mm	Nr. 127	Fr. 3.50
mittel	90 x 45 x 5 mm	Nr. 78	Fr. 3.50
mittel	90 x 55 x 4 mm	Nr. 80	Fr. 3.50
mittel	130 x 50 x 5 mm	Nr. 82	Fr. 3.50
hart	135 x 70 x 7 mm	Nr. 77	Fr. 3.50

Topfheber aus Aluminium

Zum Abheben von weichen Objekten vom Drehteller

ca. 33 x 13 cm Nr. 128 Fr. 9.50

Drehstab aus Hartholz

Flaschenknecht zum Drehen enghalsiger Gefässe

Länge ca. 210 mm Nr. 99 Fr. 7.90
Länge ca. 320 mm Nr. 100 Fr. 8.90

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Werkzeug und Zubehör

Glasurzange klein mit Gummigriff
Länge ca. 275 mm — Nr. 129 — Fr. 12.50

Glasurzange mit Stahlfeder und Holzgriffen
Länge ca. 310 mm — Nr. 130 — Fr. 19.10

Glasurzange mit Spitzen
Länge ca. 280 mm — Nr. 325 — Fr. 28.50

Glasurzange mit Innengriff
Länge ca. 360 mm — Nr. 326 — Fr. 14.60

Glasursieb mit Kunststoffrahmen und Edelstahlsieb

klein: Ø oben 115 mm, unten 87 mm, Höhe 70 mm

fein	Sieb Ø 87 mm	Nr. 470	Fr. 15.50
grob	Sieb Ø 87 mm	Nr. 471	Fr. 15.50

gross: Ø 215 mm, Höhe 120 mm

fein	Sieb Ø 215 mm	Nr. 479	Fr. 27.00
grob	Sieb Ø 215 mm	Nr. 478	Fr. 27.00

Mörser und Pistill aus Porzellan

Zur Feinstaufbereitung von Farbkörpern und Oxyden

Porzellan Ø 85 mm / 3“	Nr. 1027	Fr. 18.00
Porzellan Ø 110 mm / 4“	Nr. 1028	Fr. 23.50
Porzellan Ø 180 mm / 6“	Nr. 1030	Fr. 36.50

Diamant - Schleifblock

Ergonomisch geformter Handschleifklotz zum Schleifen und Polieren von gebrannter Keramik, Glasur, Stein, Porzellan, Glas, harten Metalllegierungen oder ähnlichen Werkstoffen. Um die Diamantbestückung zu schonen, sollte immer mit Wasser geschliffen werden.

Grösse 90 x 50 x 25 mm — Nr. 494 — Fr. 59.00

Schleifstein

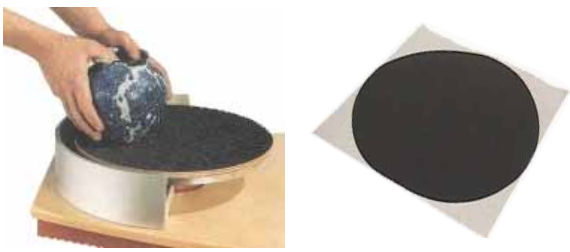
Zum Abschleifen von gebrannter Keramik und Glasur

Grösse 20 x 5 x 2.5 cm — Nr. 493 — Fr. 14.70

Glasurschleifscheibe Ø 30 cm, selbstklebend

Schleifscheibe von der Folie abziehen und auf eine Auflageplatte kleben. Mit jeder elektrischen Töpferscheibe kann bei höchster Drehzahl die Glasur abgeschliffen werden.

grob	Ø 30 cm	Nr. 490	Fr. 19.90
fein	Ø 30 cm	Nr. 491	Fr. 19.90



Zirkel aus Edelstahl, Buchsholz oder Kunststoff

Zum Übertragen von Innen– und Aussenmassen

Holz, gebogen	170 mm	Nr. 183	Fr. 9.80
Holz, gebogen	250 mm	Nr. 182	Fr. 10.80
Stahl, gerade	100 mm	Nr. 186	Fr. 7.50
Stahl, gerade	200 mm	Nr. 185	Fr. 13.50
Stahl, gebogen	300 mm	Nr. 184	Fr. 19.50
Kunststoff, Doppelzirkel 0 - 28 cm		Nr. 460	Fr. 24.00
Kunststoff, Doppelzirkel 0 - 39 cm		Nr. 461	Fr. 35.00

Teekannenhenkel aus Rattan

Länge ca. 125 mm — Nr. 135 — Fr. 4.90

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Werkzeug und Zubehör

Keramikpinsel - Set 7-teilig
Geeignet für Glasuren und Oxide. Diverse breite und spitze Pinsel aus Ziegenhaar. Länge ca. 17 - 23 cm.

Diverse Breiten 3 - 75 mm	Nr. 002	Fr. 32.00

Chinesische Malpinsel - Set 5-teilig
Geeignet für Glasuren und Oxide. Diverse spitze Pinsel aus Ziegen- und Wolfshaar. Länge ca. 19 - 27 cm.

Diverse Breiten 3 - 10 mm	Nr. 001	Fr. 32.00

China-Pinselmix - Set 6-teilig
Geeignet für Glasuren und Oxide. Diverse spitze und runde Pinsel aus Ziegen- und Wolfshaar. Länge ca. 19 - 24 cm.

Diverse Breiten 3 - 25 mm	Nr. 003	Fr. 29.80

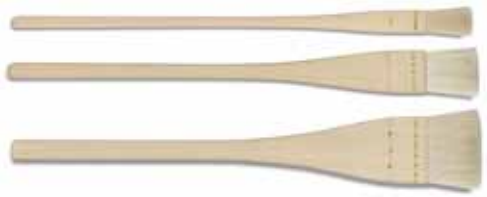
Borstenpinsel flach für Flüssigglasuren 2 - 24 mm
Geeignet für streichfertige Glasuren.

Pinsel mit halbharten Borsten. Länge ca. 30 cm.

Breite 2 mm / Länge ca. 7 mm	Nr. GP02	Fr.	1.90
Breite 4 mm / Länge ca. 8 mm	Nr. GP04	Fr.	1.90
Breite 8 mm / Länge ca. 10 mm	Nr. GP08	Fr.	1.90
Breite 16 mm / Länge ca. 22 mm	Nr. GP16	Fr.	3.90
Breite 20 mm / Länge ca. 25 mm	Nr. GP20	Fr.	4.90
Breite 24 mm / Länge ca. 28 mm	Nr. GP24	Fr.	5.90
Breite 38 mm / Länge ca. 31 mm	Nr. GP28	Fr.	8.90

Glasurbürsten flach 13 - 50 mm
Japanischer Flachpinsel für Glasuren und Oxide. Weiches, sehr elastisches Ziegenhaar. Länge ca. 28 cm.

Breite ca. 13 mm / Länge ca. 30 mm	Nr. 329	Fr.	3.50
Breite ca. 25 mm / Länge ca. 30 mm	Nr. 330	Fr.	4.50
Breite ca. 50 mm / Länge ca. 30 mm	Nr. 331	Fr.	6.30



Chinesische Malpinsel spitzig 7– 9 mm
Geeignet für Farben und Oxide. Pinsel aus Ziegenhaar. Länge ca. 26 cm.

Breite ca. 7 mm / Länge ca. 30 mm	Nr. 333	Fr.	3.50
Breite ca. 9 mm / Länge ca. 50 mm	Nr. 334	Fr.	4.50

Glasurpinsel rund 20 mm
Klassischer Pinsel für Glasuren und Oxide aus weichem, sehr elastischem Wolfshaar. Länge ca. 22 cm.

Breite ca. 20 mm / Länge ca. 35 mm	Nr. 335	Fr.	4.40

Präzisionspinsel in top Qualität
Sehr feine Profipinsel mit einem elastischen Stiel aus Fiberglas. Geeignet für alle Glasuren und Edelmetalle. Länge ca. 19 cm.

Flach

Breite 6 mm / Länge ca. 8 mm	Nr. 338	Fr.	6.80
Breite 10 mm / Länge ca. 12 mm	Nr. 339	Fr.	7.80
Breite 18 mm / Länge ca. 28 mm	Nr. 340	Fr.	9.80
Breite 18 mm / Länge ca. 30 mm	Nr. 319	Fr.	6.80

Liner

Breite 1 mm / Länge ca.11 mm	Nr. 337	Fr.	5.80

Rund

Breite 5 mm / Länge ca. 18 mm	Nr. 317	Fr.	5.40

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Werkzeug und Zubehör

Malhörnchen aus Gummi

Zum Auftragen von Glasuren, Oxiden und Engoben

Gummi 0.6 dl	Nr. 140	Fr. 7.60
Gummi 0.6 dl mit Pipetten 2, 1 und 0.5 mm	Nr. 358	Fr. 12.90
Gummi 0.3 dl	Nr. 141	Fr. 4.50

Malhörnchen aus Gummi mit 4 Stahlpipetten

Gummibalg mit auswechselbaren Pipetten aus Edelstahl.
Pipetten 2.2 mm, 1.8 mm, 1.4 mm und 1.0 mm.

Gummi 0.5 dl mit 4 Edelstahlpipetten	Nr. EM104	Fr. 28.00

Mischpalette für Farben und Glasuren

Kunststoff 7-teilig Ø 15 cm	Nr. G-MP	Fr. 9.00

Rührstab aus Kunststoff

Länge 150 mm	Nr. 162	Fr. 0.25

Naturschwämme, ungebleicht und roh, 1A Qualität!

Leventiner, fein - zum Verputzen und Reinigen
Stücke rundlich ca. 6 - 9 g mit 10 cm Ø

Leventiner	Preis pro Stück	Nr. S-16	Fr. 9.00

S-16

Elefantenohren, sehr fein - zum Verputzen und Reinigen
Stücke flach ca. 12 g = ca. 9 x 11 cm

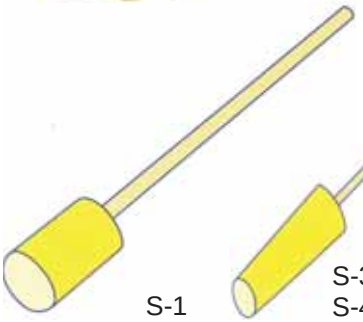
Elefantenohren	Preis pro Gramm	Nr. S-15	Fr. 1.30

S-15

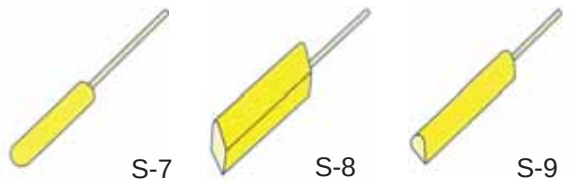
Kunststoffschwämme

Zum Drehen, Modellieren, Trocknen und Verputzen

Schwammhalter	300 mm	Nr. S-1	Fr. 4.00
rund, konisch	11-25 x 90 mm	Nr. S-3	Fr. 3.00
rund, konisch	17-28 x 90 mm	Nr. S-4	Fr. 3.00
dreieck, konisch	10-25 x 60 mm	Nr. S-5	Fr. 2.00
dreieck, konisch	20-40 x 90 mm	Nr. S-6	Fr. 3.00
rund, zylindrisch	16 x 80 mm	Nr. S-7	Fr. 3.00
keil, zylindrisch	15 / 30 x 90 mm	Nr. S-8	Fr. 3.00
tropfen, zylindrisch	25 x 90 mm	Nr. S-9	Fr. 3.00
Set 7-teilig	Nr. S-3 bis S-9	Nr. S-10	Fr. 17.00



S-1 S-3 S-4 S-5 S-6



S-7 S-8 S-9

Handschwamm aus Kunststoff zum Glätten und Verputzen

Schwamm abgerundet 70 x 25 mm		Nr. 180	Fr. 1.00
Schwamm zylindrisch 32 x 65 mm		Nr. S-2	Fr. 1.00
Block mit Spitzen 62 x 110 x 22 mm		Nr. S-11	Fr. 2.00

180 S-2 S-11

Hilfsmittel zum Glasieren

Latex, flüssig	400 ml	Nr. G-ZL	Fr. 9.80
Kaltwachs, flüssig	400 ml	Nr. G-ZW	Fr. 12.00
Dichtungsmittel	1000 ml	Nr. G-DM	Fr. 18.00
Stellmittel, flüssig	250 ml	Nr. G-ST	Fr. 9.50
Glasurleim, Pulver	1 kg	Nr. G-GLP	Fr. 22.00

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Stempel und Strukturroller

michel
KERAMIKBEDARF

Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Handroller / Strukturroller

Hartholz Handroller mit präzise gefrästen Mustern zum Strukturieren von weichen Tonmassen. Ideal für die Plattentechnik und zur Gestaltung von einzigartigen Oberflächen an Objekten. Der Handroller wird nach Belieben mit mehr oder weniger Druck mit der flachen Hand über die Tonmasse gerollt bis die Stärke der Struktur passt.

Handroller, Fingerroller, Rollstempel und Stempel in diversen Formen und Grössen für kreative Designs. Robuste, langlebige Qualitätsprodukte.

Das Angebot wird laufend erweitert, neue Designs finden Sie auf unserer Website.

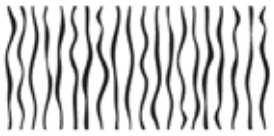
Die schwarz abgebildeten Muster werden nach dem Einwalzen hervorstehen.

Handroller - Design 01

Länge 100 mm, Ø 15 mm

Nr. MK-HR01 Fr. 15.90

Handroller - Design 02



Länge 100 mm, Ø 15 mm

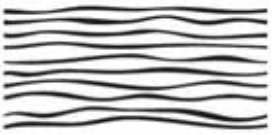
Nr. MK-HR02 Fr. 15.90

Handroller - Design 03

Länge 100 mm, Ø 15 mm

Nr. MK-HR03 Fr. 15.90

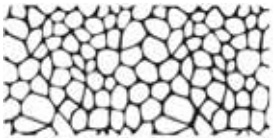
Handroller - Design 04



Länge 100 mm, Ø 15 mm

Nr. MK-HR04 Fr. 15.90

Handroller - Design 05



Länge 100 mm, Ø 15 mm

Nr. MK-HR05 Fr. 15.90

Handroller - Design 06

Länge 100 mm, Ø 15 mm

Nr. MK-HR06 Fr. 15.90

Handroller - Design 08

Länge 100 mm, Ø 15 mm

Nr. MK-HR08 Fr. 15.90

Handroller - Design 09

Länge 100 mm, Ø 15 mm

Nr. MK-HR09 Fr. 15.90

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF

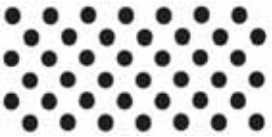
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Handroller / Strukturroller

Handroller - Design 10
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR10 Fr. 15.90

Handroller - Design 11
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR11 Fr. 15.90

Handroller - Design 12
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR12 Fr. 15.90



Handroller - Design 14
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR14 Fr. 15.90

Handroller - Design 15
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR15 Fr. 15.90

Handroller - Design 17
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR17 Fr. 15.90

Handroller - Design 18
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR18 Fr. 15.90

Handroller - Design 19
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR19 Fr. 15.90

Handroller - Design 20
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR20 Fr. 15.90

Handroller - Design 23
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR23 Fr. 15.90

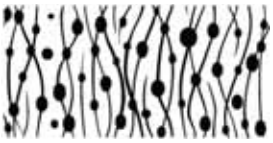
michel KERAMIKBEDARF

PREISE INKL. 8% MWST.

Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Handroller / Strukturroller

Handroller - Design 26
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR26 Fr. 15.90



Handroller - Design 27
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR27 Fr. 15.90

Handroller - Design 28
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR28 Fr. 15.90

Handroller - Design 31
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR31 Fr. 15.90

Handroller - Design 35
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR35 Fr. 15.90

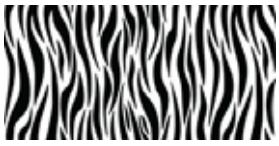
Handroller - Design 36
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR36 Fr. 15.90

Handroller - Design 40
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR40 Fr. 15.90

Handroller - Design 41
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR41 Fr. 15.90

Handroller - Design 42
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR42 Fr. 15.90

Handroller - Design 47
Länge 100 mm, Ø 15 mm
Nr. MK-HR47 Fr. 15.90



PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

BIG - Handroller / Strukturroller

Hartholz BIG-Handroller mit präzise gefrästen Mustern zum Strukturieren von extra grossen und bis zu 3 mm tiefen Mustern in weiche Tonmassen. Ideal für die Plattentechnik und zur Gestaltung von einzigartigen Oberflächen.

Der Handroller wird gleichmässig mit mehr oder weniger Druck mit der flachen Hand über die Tonmasse gerollt bis die Stärke der Struktur passt.

Die Muster werden am schönsten, wenn die zu bearbeitende Oberfläche vorgängig mit einer Drehschiene aus Gummi glattgestrichen wird. Zum Gestalten von grossen Flächen können mehrere Bahnen aneinander gewalzt werden.

BIG-Handroller - Design 04

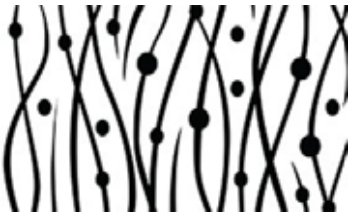
Länge 120 mm, Ø 25 mm

Nr. MK-BHR04 Fr. 19.50

BIG-Handroller - Design 06

Länge 120 mm, Ø 25 mm

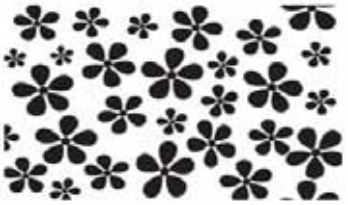
Nr. MK-BHR06 Fr. 19.50



BIG-Handroller - Design 07

Länge 120 mm, Ø 25 mm

Nr. MK-BHR07 Fr. 19.50



BIG-Handroller - Design 09

Länge 120 mm, Ø 25 mm

Nr. MK-BHR09 Fr. 19.50

BIG-Handroller - Design 10

Länge 120 mm, Ø 25 mm

Nr. MK-BHR10 Fr. 19.50

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF

Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

BIG - Handroller / Strukturroller

BIG-Handroller - Design 11

Länge 120 mm, Ø 25 mm

Nr. MK-BHR11 Fr. 19.50

BIG-Handroller - Design 12

Länge 120 mm, Ø 25 mm

Nr. MK-BHR12 Fr. 19.50

BIG-Handroller - Design 14

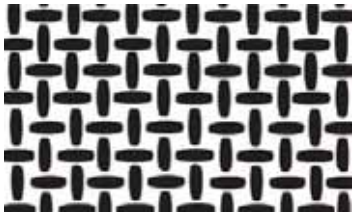
Länge 120 mm, Ø 25 mm

Nr. MK-BHR14 Fr. 19.50

BIG-Handroller - Design 15

Länge 120 mm, Ø 25 mm

Nr. MK-BHR15 Fr. 19.50



BIG-Handroller - Design 23

Länge 120 mm, Ø 25 mm

Nr. MK-BHR23 Fr. 19.50

BIG-Handroller - Design 25

Länge 120 mm, Ø 25 mm

Nr. MK-BHR25 Fr. 19.50

Fingerroller

Hartholz Fingerroller mit präzise gefrästen Mustern zum Strukturieren von weichen Tonmassen. Ideal zum Gestalten von schmalen Musterlinien.

Der Fingerroller wird mit zwei Fingern nach belieben mit mehr oder weniger Druck über die weiche Tonmasse gerollt. Da die Fingerroller auf der Lauffläche nur 7.5 mm breit sind, können die Roller auch kleinere Kurven und Wellenlinien eindrücken. Formen Sie feinste Musterlinien welche sich beim Glasieren unterschiedlich stark mit Glasur füllen. Die eingewalzte Oberflächenstruktur wird so je nach verwendeter Glasur zusätzlich betont.

Fingerroller - Design 02

Breite 7.5 mm, Ø 50 mm

Nr. MK-FR02 Fr. 12.90

Fingerroller - Design 06

Breite 7.5 mm, Ø 50 mm

Nr. MK-FR06 Fr. 12.90

Fingerroller - Design 07

Breite 7.5 mm, Ø 50 mm

Nr. MK-FR07 Fr. 12.90

Fingerroller - Design 09

Breite 7.5 mm, Ø 50 mm

Nr. MK-FR09 Fr. 12.90

Fingerroller - Design 10

Breite 7.5 mm, Ø 50 mm

Nr. MK-FR10 Fr. 12.90

Fingerroller - Design 12

Breite 7.5 mm, Ø 50 mm

Nr. MK-FR12 Fr. 12.90

Fingerroller - Design 13

Breite 7.5 mm, Ø 50 mm

Nr. MK-FR13 Fr. 12.90

Fingerroller - Design 20

Breite 7.5 mm, Ø 50 mm

Nr. MK-FR20 Fr. 12.90

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF

Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Rollstempel

Hartholz Rollstempel mit präzise gefrästen Mustern
zum Verzieren von weichen Tonmassen. Die verschieden breiten Rollen können alle in den Handgriff eingesetzt werden und so mit gleichmässigem Druck in das Tonobjekt eingewalzt werden.

Kombinieren Sie verschiedene Muster nebeneinander zu grossflächigen Designs oder rollen Sie einzelne Strukturbänder und Randverzierungen gezielt in die Tonmasse.

Handgriff zu Rollstempel 15 - 60 mm
Länge 230 mm, Breite 90 mm
Nr. MK-RH1 Fr. 12.00

04

Rollstempel - Design 04
Breite 60 mm, Ø 40 mm
Nr. MK-RL04 Fr. 19.50

36

Rollstempel - Design 36
Breite 30 mm, Ø 40 mm
Nr. MK-RM36 Fr. 14.90

46

Rollstempel - Design 46
Breite 30 mm, Ø 40 mm
Nr. MK-RM46 Fr. 14.90

25

Rollstempel - Design 25
Breite 30 mm, Ø 40 mm
Nr. MK-RM25 Fr. 14.90

10

Rollstempel - Design 10
Breite 30 mm, Ø 40 mm
Nr. MK-RM10 Fr. 14.90

02

Rollstempel - Design 02
Breite 15 mm, Ø 40 mm
Nr. MK-RS02 Fr. 11.00

15

Rollstempel - Design 15
Breite 15 mm, Ø 40 mm
Nr. MK-RS15 Fr. 11.00

24

Rollstempel - Design 24
Breite 15 mm, Ø 40 mm
Nr. MK-RS24 Fr. 11.00

12

Rollstempel - Design 12
Breite 15 mm, Ø 40 mm
Nr. MK-RS24 Fr. 11.00

26

Rollstempel - Design 26
Breite 15 mm, Ø 40 mm
Nr. MK-RS26 Fr. 11.00

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Stempel

Hartholz Stempel mit präzise gefrästen Mustern
zum Eindrücken in weiche Tonmassen. Stempelblock 60 x 60 x 20 mm mit einseitigem Muster. Die schwarz abgebildete Grafik wird nach dem Eindrücken sauber abgebildet und hervorstehen.

Stempeln Sie kreative Muster welche sich dank der plastischen Oberfläche beim Glasieren unterschiedlich fest mit Glasur überziehen lassen. So wird die Oberflächenstruktur je nach verwendeter Glasur zusätzlich mit Farbnuancen betont.

Stempel - 60 x 60 mm - Design 01
Nr. MK-SSL-01 Fr. 14.50

Stempel - 60 x 60 mm - Design 02
Nr. MK-SSL-02 Fr. 14.50

Stempel - 60 x 60 mm - Design 06
Nr. MK-SSL-06 Fr. 14.50

Stempel - 60 x 60 mm - Design 09
Nr. MK-SSL-09 Fr. 14.50

Stempel - 60 x 60 mm - Design 12
Nr. MK-SSL-12 Fr. 14.50

Stempel - 60 x 60 mm - Design 13
Nr. MK-SSL-13 Fr. 14.50

Stempel - 60 x 60 mm - Design 14
Nr. MK-SSL-14 Fr. 14.50

Stempel - 60 x 60 mm - Design 15
Nr. MK-SSL-15 Fr. 14.50

Stempel - 60 x 60 mm - Design 16
Nr. MK-SSL-16 Fr. 14.50

Stempel - 60 x 60 mm - Design 17
Nr. MK-SSL-17 Fr. 14.50

Stempel - 60 x 60 mm - Design 23
Nr. MK-SSL-23 Fr. 14.50

Stempel - 60 x 60 mm - Design 24
Nr. MK-SSL-24 Fr. 14.50

Stempel - 60 x 60 mm - Design 25
Nr. MK-SSL-25 Fr. 14.50

01

02

06

09

12

13

14

15

16

17

23

24

25

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Stempel

Hartholz Stempel mit präzise gefrästen Mustern
zum Eindrücken in weiche Tonmassen. Stempelblock 30 x 30 x 70 mm mit jeweils einem unterschiedlichen Muster vorne und hinten. Der kleine 7.5 mm Stempel hat nur vorne ein Muster. Die schwarz abgebildete Grafik wird nach dem Eindrücken aus der Tonmasse hervorstehen. Wir wechseln oder erweitern unser Angebot an Stempel regelmässig - alle lieferbaren Formen und Designs finden Sie auf unserer Website.

Stempel - 30 x 30 mm - Design 20
Nr. MK-SSM-20 Fr. 9.00

Stempel - 30 x 30 mm - Design 41
Nr. MK-SSM-41 Fr. 9.00

Stempel - 30 x 30 mm - Design 42
Nr. MK-SSM-42 Fr. 9.00

Stempel - 30 x 30 mm - Design 43
Nr. MK-SSM-43 Fr. 9.00

Stempel - 30 x 30 mm - Design 103
Nr. MK-SSM-103 Fr. 9.00

Stempel - 30 x 30 mm - Design 105
Nr. MK-SSM-105 Fr. 9.00

Stempel - 30 x 30 mm - Design 107
Nr. MK-SSM-107 Fr. 9.00

Stempel - 30 x 30 mm - Design 141
Nr. MK-SSM-141 Fr. 9.00

Stempel - 30 x 30 mm - Design 142
Nr. MK-SSM-142 Fr. 9.00

Stempel - 30 x 30 mm - Design 143
Nr. MK-SSM-143 Fr. 9.00

Stempel - 30 x 30 mm - Design 01
Nr. MK-SHM-01 Fr. 9.00

Stempel - 30 x 30 mm - Design 03
Nr. MK-SHM-03 Fr. 9.00

Stempel - 7.5 x 7.5 mm - Design 05
Nr. MK-SMS-05 Fr. 6.00

20

41

42

43

103

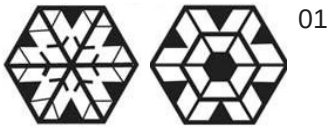
105

107

141

142

143


01

03

05

Stempel

Hartholz Stempel mit präzise gefrästen Mustern
zum Eindrücken in weiche Tonmassen. Runder Stempel mit einem handlichen, 40 mm langen Griff. Die schwarz abgebildete Grafik wird nach dem Eindrücken aus der Tonmasse hervorstehen. Wir wechseln oder erweitern unser Angebot an Stempel regelmässig - alle lieferbaren Formen und Designs finden Sie auf unserer Website.

Stempel - rund Ø 15 mm - Design 04
Nr. MK-SCS-04 Fr. 4.90

Stempel - rund Ø 15 mm - Design 11
Nr. MK-SCS-11 Fr. 4.90

Stempel - rund Ø 15 mm - Design 21
Nr. MK-SCS-21 Fr. 4.90

04

11

21

Stempel - rund Ø 15 mm - Design 28
Nr. MK-SCS-28 Fr. 4.90

Stempel - rund Ø 15 mm - Design 35
Nr. MK-SCS-35 Fr. 4.90

Stempel - rund Ø 15 mm - Design 37
Nr. MK-SCS-37 Fr. 4.90

28

35

37

Stempel - rund Ø 15 mm - Design 40
Nr. MK-SCS-40 Fr. 4.90

Stempel - rund Ø 15 mm - Design 42
Nr. MK-SCS-42 Fr. 4.90

Stempel - rund Ø 15 mm - Design 45
Nr. MK-SCS-45 Fr. 4.90

40

42

45

Stempel - rund Ø 15 mm - Design 61
Nr. MK-SCS-61 Fr. 4.90

Stempel - rund Ø 15 mm - Design 84
Nr. MK-SCS-84 Fr. 4.90

Stempel - rund Ø 15 mm - Design 85
Nr. MK-SCS-85 Fr. 4.90

61

84

85

Stempel - rund Ø 15 mm - Design 116
Nr. MK-SCS-116 Fr. 4.90

Stempel - rund Ø 15 mm - Design 118
Nr. MK-SCS-118 Fr. 4.90

Stempel - rund Ø 15 mm - Design 121
Nr. MK-SCS-121 Fr. 4.90

116

118

121

Stempel

Hartholz Stempel mit präzise gefrästen Mustern zum Eindrücken in weiche Tonmassen. Runder Stempel mit einem handlichen, 40 mm langen Griff. Die schwarz abgebildete Grafik wird nach dem Eindrücken aus der Tonmasse hervorstehen. Wir wechseln und erweitern unser Angebot regelmässig. Alle lieferbaren Designs finden Sie auf unserer Website. **YOUTUBE Links bei den Produkten führen zu spannenden Videos mit kreativen Ideen und praktischen Anwendungen.**

46

59

87

155

Stempel - rund Ø 25 mm - Design 46

Nr. MK-SCM-46 Fr. 6.90

Stempel - rund Ø 25 mm - Design 59

Nr. MK-SCM-59 Fr. 6.90

Stempel - rund Ø 25 mm - Design 87

Nr. MK-SCM-87 Fr. 6.90

Stempel - rund Ø 25 mm - Design 155

Nr. MK-SCM-155 Fr. 6.90

Griff mit Beschriftung

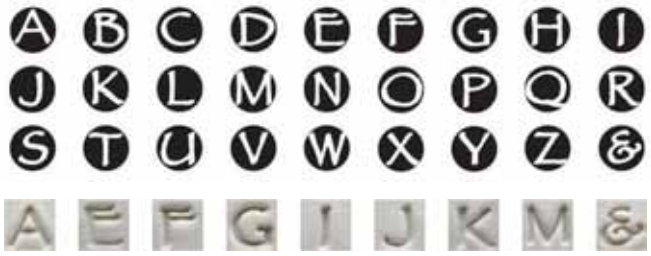
Positionskerbe mittig unter jedem Zeichen

Hartholz Stempelset mit präzise gefrästen Schriften zum Eindrücken in weiche Tonmassen. Runder 15 mm Stempel mit einem handlichen 40 mm langen Griff. Zur genauen Ausrichtung ist jeder Stempel mit einer kleinen Positionskerbe versehen und der Buchstabe ist auf dem Griff sauber aufgedruckt.

Buchstaben Stempelset - rund Ø 15 mm

Schriftart „Charming“ mit allen Zeichen von A - Z

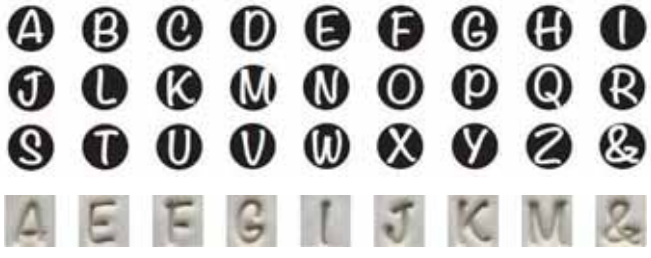
Nr. MK-F2 Fr. 78.00



Buchstaben Stempelset - rund Ø 15 mm

Schriftart „Mom's Fridge“ mit allen Zeichen von A - Z

Nr. MK-F4 Fr. 78.00



Brennhilfsmittel

Trennmittel (Plattenschutzmittel) für Ofenplatten
Vermindert das Kleben von Glasur auf den Ofenplatten
Trennmittel 1 kg Pulver Nr. EPS Fr. 11.00

Handschuhe bis 200°C
Hitze- und Schnittschutz beim Beladen von Brennöfen.
Handschuhe Länge 300 mm Nr. 464 Fr. 29.50

Quarzsand fein bis 1300°C
Zum Unterstreuen und Einbetten von Objekten im Brennofen
Quarzsand 500 g Sack Nr. EQS Fr. 5.00

Brennwatte 1300°C
Zum Ausstopfen und Unterlegen von Objekten im Brennofen
Brennwatte 250 g Sack Nr. 424 Fr. 15.70

Brenndraht Kanthal 1340°C
Zum Aufhängen oder als Verstärkung in Ton-Objekten.
Die Belastbarkeit ist temperatur- und gewichtsabhängig.

Brenndraht Ø 1 mm	pro Meter	Nr. 1031	Fr. 1.90
Brenndraht Ø 2 mm	pro Meter	Nr. 1032	Fr. 3.50
Brenndraht Ø 3 mm	pro Meter	Nr. 1034	Fr. 5.80

Thermofix-Kleber - hitzebeständig bis 1250°C
Hellbrennender, feiner Leim zum Kleben von rohgebrannten und glasierten Teilen. Das Objekt muss danach nochmals gebrannt werden. Ist feiner und heller als die Reparaturmasse.
Thermofix-Kleber 17 ml Nr. RM3 Fr. 9.50

Reparaturmasse - hitzebeständig bis 1300°C
Helle Masse zum Ausbessern und Kleben von rohgebrannter Keramik. In Risse einschmieren oder abgebrochene Teile zusammenkitten Das Objekt danach nochmals brennen.
Reparaturmasse 0.5 kg Nr. RM1 Fr. 9.80

Tellerstützen 1100°C / Höhe 62 mm
Zur platzsparenden Stapelung aller Tellerdurchmesser
Tellerstützenset 3-teilig für 1 Etage Nr. ETS Fr. 9.90

Kachelstützen 1100°C / Höhe 20 mm
Zum Stapeln jeder Kachelgrösse bis max. 9 mm Dicke
Kachelstützenset 4-teilig für 1 Etage Nr. EKS Fr. 9.90

Kacheln 1050°C / Brennkassette 1100°C
Rohgebrannt, hell-crème, zum Bemalen und Glasieren.

Kachel 1 Stück 150 x 150 x 5 mm	Nr. EK	Fr. 1.85
Kacheln 1 Set mit 40 Stück	Nr. EKP	Fr. 60.00

Brennkassette für 10 Kacheln mit einer Dicke von max. 9 mm
Brennkassette 180 x 150 X 200 mm Nr. EKK Fr. 35.00

Universalstütze 1100°C / 220 x 40 x 38 mm
Für Kacheln und Teller mit einer Dicke von max. 10 mm
Universalstützenset 2-teilig Nr. EUS Fr. 56.00

Oxidstift (Markierungsstift) bis 1400°C / braun
Zum Beschriften von Gegenständen vor dem Brand.
Oxidstift ca. 170 mm Nr. 499 Fr. 5.90

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Einsetzmaterial

Platten zum Beladen von Elektro-, Gas- und Holzöfen

Zuschnitte, 1/2 Platten und Spezialmasse

Wir schneiden Ihnen alle Corderit-Platten gerne auf die gewünschte Grösse zu. Kosten pro Schnitt Fr. 7.00

Ofenplatten Cordierit 1320°C rund ¿

251 mm Ø	Dicke 10 mm		Nr. EPR 15	Fr.	30.00
291 mm Ø	Dicke 10 mm		Nr. EPR 20	Fr.	35.00
291 mm Ø	Dicke 10 mm	halbe	Nr. EPR 25	Fr.	19.00
350 mm Ø	Dicke 10 mm		Nr. EPR 40	Fr.	39.00
380 mm Ø	Dicke 10 mm		Nr. EPR 52	Fr.	45.00
394 mm Ø	Dicke 16 mm		Nr. EPR 55	Fr.	52.00
394 mm Ø	Dicke 16 mm	halbe	Nr. EPR 60	Fr.	30.00
419 mm Ø	Dicke 16 mm		Nr. EPR 65	Fr.	54.00
419 mm Ø	Dicke 16 mm	halbe	Nr. EPR 70	Fr.	31.00
455 mm Ø	Dicke 16 mm		Nr. EPR 72	Fr.	64.00
455 mm Ø	Dicke 16 mm	halbe	Nr. EPR 73	Fr.	36.00
533 mm Ø	Dicke 16 mm		Nr. EPR 85	Fr.	75.00
533 mm Ø	Dicke 16 mm	halbe	Nr. EPR 90	Fr.	39.00
620 mm Ø	Dicke 20 mm		Nr. EPR 98	Fr.	135.00
650 mm Ø	Dicke 20 mm		Nr. EPR 99	Fr.	135.00

Ofenplatten Cordierit 1320°C rechteckig ¸

200 x 200 mm	Dicke 10 mm	Nr. EPE 09	Fr.	21.00
419 x 419 mm	Dicke 16 mm	Nr. EPE 38	Fr.	49.00
419 x 210 mm	Dicke 16 mm	Nr. EPE 41	Fr.	24.00
490 x 440 mm	Dicke 17 mm	Nr. EPE 48	Fr.	58.00
490 x 350 mm	Dicke 17 mm	Nr. EPE 51	Fr.	53.00
500 x 300 mm	Dicke 9 mm	Nr. EPE 54	Fr.	42.00
500 x 500 mm	Dicke 18 mm	Nr. EPE 53	Fr.	83.00
500 x 425 mm	Dicke 18 mm	Nr. EPE 62	Fr.	58.00
600 x 500 mm	Dicke 20 mm	Nr. EPE 74	Fr.	85.00
650 x 650 mm	Dicke 19 mm	Nr. EPE 79	Fr.	145.00
687 x 687 mm	Dicke 15 mm	Nr. EPE 99-15	Fr.	185.00
700 x 700 mm	Dicke 25 mm	Nr. EPE 99-25	Fr.	245.00

Ofenplatten RESIC 1600°C rechteckig ¸

Rekristallisiertes Siliciumcarbid - extra leicht und dünn

Rückenschonend und langlebig. Das Gewicht ist 40 % geringer als bei Cordierit. Energiesparende Ofenplatten die sich nicht durchbiegen. Glasurtropfen lassen sich gut ablösen. Top Qualität!

490 x 360 mm	Dicke 7 mm	Nr. RESIC-1	Fr.	289.45
500 x 330 mm	Dicke 7 mm	Nr. RESIC-3	Fr.	266.75
500 x 400 mm	Dicke 7 mm	Nr. RESIC-4	Fr.	307.80
500 x 450 mm	Dicke 7 mm	Nr. RESIC-5	Fr.	332.65

Zylinderstützen Cordierit 1320°C

6 mm	Höhe	Ø	43 mm	Nr. ES 006	Fr.	2.50
10 mm	Höhe	Ø	43 mm	Nr. ES 010	Fr.	3.00
12 mm	Höhe	Ø	43 mm	Nr. ES 012	Fr.	3.00
18 mm	Höhe	Ø	43 mm	Nr. ES 018	Fr.	3.50
25 mm	Höhe	Ø	43 mm	Nr. ES 025	Fr.	3.50
51 mm	Höhe	Ø	43 mm	Nr. ES 051	Fr.	4.00
76 mm	Höhe	Ø	43 mm	Nr. ES 076	Fr.	4.50
101 mm	Höhe	Ø	43 mm	Nr. ES 101	Fr.	4.50
127 mm	Höhe	Ø	43 mm	Nr. ES 127	Fr.	4.80
152 mm	Höhe	Ø	43 mm	Nr. ES 152	Fr.	5.50
175 mm	Höhe	Ø	43 mm	Nr. ES 175	Fr.	6.00
200 mm	Höhe	Ø	43 mm	Nr. ES 200	Fr.	6.50
300 mm	Höhe	Ø	43 mm	Nr. ES 300	Fr.	9.00

Endstück

12/30 mm	Höhe	Ø 43/76 mm	Nr. ES 000	Fr.	6.00

Tripod Keramik 1200°C - Packung à ca. 50 Stück

Typ 01	Länge 23 mm	Höhe 10 mm	Nr. ED01T	Fr.	50.00
Typ 02	Länge 32 mm	Höhe 12 mm	Nr. ED02T	Fr.	55.00
Typ 03	Länge 50 mm	Höhe 14 mm	Nr. ED03T	Fr.	60.00
Typ 04	Länge 55 mm	Höhe 17 mm	Nr. ED04T	Fr.	70.00
Typ 05	Länge 62 mm	Höhe 20 mm	Nr. ED05T	Fr.	95.00
Typ 06	Länge 72 mm	Höhe 25 mm	Nr. ED06T	Fr.	130.00
Typ 07	Länge 82 mm	Höhe 33 mm	Nr. ED07T	Fr.	130.00

Set mit Dreifüssen und Dreikantleisten

Set assortiert ca. 100 Stk. Nr. EDS Fr. 120.00

Dreikantleisten 1200°C

Länge **38 mm x 6 mm** ca. 100 Stk Nr. EDK Fr. 10.00
Länge **50 mm x 10 mm** ca. 100 Stk Nr. EDKG Fr. 16.00

Trennmittel / Plattenschutzmittel

Verhindert das Festkleben von Brenngut und Glasurtropfen auf den Ofenplatten - für Keramikanwendungen.

1 kg Pulver zum Anrühren mit Wasser Nr. EPS Fr.11.00

Auf unserer Website finden Sie diverse Trennmittel und Brennfolien für Glasanwendungen.

Weitere Grössen von Ofenplatten in diversen Qualitäten sind ab Lager lieferbar, oder können bei uns bestellt werden.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

PREISE INKL. 8% MWST.

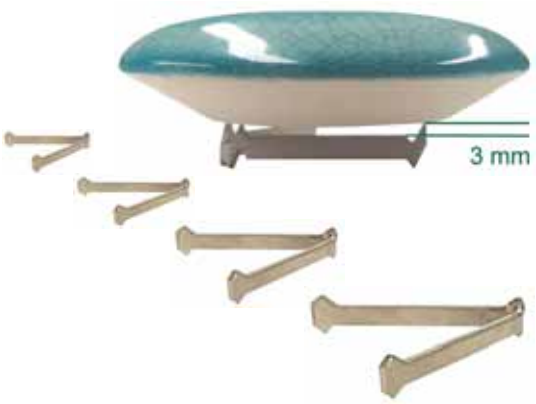
Brennhilfsmittel aus Edelstahl

Spezial-Brennhilfsmittel aus Edelstahl. Korrosions- und Hitzebeständig bis ca. 1250°C. Die Belastbarkeit dieser Brennhilfen hängt von der Brenntemperatur und dem Gewicht der Ware ab. Wir raten, jede Einsatzmöglichkeit (ev. ohne Glasur) zu erproben. Weitere neue Brennhilfen finden Sie auf unserer Website.

Metalldreifüsse 1200°C

Metalldreifüsse aus Spezialstahl mit einer langen Lebensdauer. Die Spitzen brechen bei Berührung mit der Glasur nicht ab. Ideal zum Brennen von geraden, nicht gewölbten Objekten.

Schenkellänge 25 mm	Höhe 10 mm	Nr. 400	Fr. 1.70
Schenkellänge 35 mm	Höhe 10 mm	Nr. 401	Fr. 2.30
Schenkellänge 50 mm	Höhe 10 mm	Nr. 402	Fr. 2.90
Schenkellänge 65 mm	Höhe 10 mm	Nr. 403	Fr. 3.70



Metalldreifüsse EXTRAHOCH 1200°C (1250°C)

Dreifüsse aus 4 mm dickem Spezialstahl mit scharf geschliffenen, hohen Spitzen. Ein langlebiges Qualitätsprodukt für Glasurbrände und Raku-Anwendungen beispielsweise zum Brennen von Kugeln und gewölbten Objekten. Bei glasierten Objekten entsteht nur ein extrem kleiner, gut trennbarer Berührungspunkt mit der Glasur.

Spitzenabstand 40 mm	Höhe 22 mm	Nr. 369-4	Fr. 4.60
Spitzenabstand 50 mm	Höhe 22 mm	Nr. 369-5	Fr. 4.90
Spitzenabstand 60 mm	Höhe 22 mm	Nr. 369-6	Fr. 5.20
Spitzenabstand 100 mm	Höhe 22 mm	Nr. 369-10	Fr. 6.00

Einzelstützen 1200°C

Ideal zum Brennen von kleinen Objekten.

Durchmesser 15 mm	Höhe 9 mm	Nr. 410	Fr. 1.00

Mini-Dreierstütze 1200°C

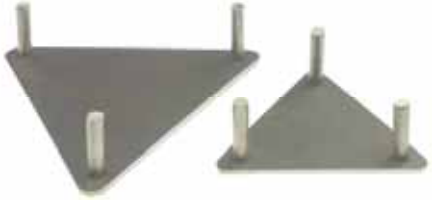
Ideal zum Brennen von kleinen Objekten.

Durchmesser 17 mm	Höhe 6 mm	Nr. 411	Fr. 1.00

Dreifüsse EXTRASTARK mit langen Stiften 1250°C

Dreifüsse aus dickem Spezialstahl mit flachen, extrahohen Stiften. Ideal für Steinzeugbrände und Raku-Anwendungen beispielsweise zum Brennen von Kugeln und gewölbten Objekten. Extrem starke und robuste Ausführung mit einer 3mm dicken Grundplatte und 5mm dicken Stiften. Bei glasierten Objekten entsteht nur ein kleiner Berührungspunkt mit der Glasur. Kugeln liegen sicher auf den drei Stahlstiften auf.

Spitzenabstand 50 mm	Höhe 24 mm	Nr. 405	Fr. 9.50
Spitzenabstand 80 mm	Höhe 24 mm	Nr. 407	Fr. 11.50



PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Brennhilfsmittel aus Edelstahl

Spezial-Brennhilfsmittel aus Edelstahl. Korrosions- und Hitzebeständig bis ca. 1250°C. Die Belastbarkeit dieser Brennhilfen hängt von der Brenntemperatur und dem Gewicht der Ware ab. Wir raten, jede Einsatzmöglichkeit (ev. ohne Glasur) zu erproben. Weitere neue Brennhilfen finden Sie auf unserer Website.

Glockenständer 275 mm mit 4 Stützen

Diverse Hohlformen können über die Stäbe gestülpt werden.

4 Stützen Ø 3 mm	Höhe 100 mm	Nr.420	Fr. 17.50

Keramikfuss 50 x 50 x 15 mm mit steckbarem Brennstab

1 Stab Ø 5 mm	Höhe 150 mm	Nr.428	Fr. 12.90

Keramikfuss 70 x 70 x 20 mm mit steckbarem Porzellanstab

Die extra starke Ausführung mit 10 mm Porzellanrohren trägt auch schwerere Stücke bei Temperaturen bis 1300°C

1 Ständer komplett	Höhe 150 mm	Nr.436	Fr. 25.00
1 Ständer komplett	Höhe 250 mm	Nr.437	Fr. 29.00
1 Ersatzrohr 10 mm	Länge 150 mm	Nr.436R	Fr. 15.00
1 Ersatzrohr 10 mm	Länge 250 mm	Nr.437R	Fr. 19.00

Perlenständer mit 200-mm Brennstäben

Kugeln, Ringe oder andere Formen werden auf die Stäbe aufgezogen und auf geeigneter Höhe eingehängt.

1 Stab Ø 2 mm	Höhe 55 mm	Nr.415	Fr. 14.80
3 Stäbe Ø 3 mm	Höhe 95 mm	Nr.416	Fr. 19.90
3 Stäbe Ø 3 mm	Höhe 140 mm	Nr.417	Fr. 29.80

Mehrfachständer (155 mm lang) mit 200-mm Brennstäben

Platzsparend können bis zu 18 Stäbe eingehängt werden.

6 Stäbe Ø 2 mm	Höhe 110	Breite 60 mm	Nr.426	Fr. 26.80
6 Stäbe Ø 2 mm	Höhe 135	Breite 80 mm	Nr.427	Fr. 33.90

Brennstäbe aus Spezialstahl

Zum Aufhängen von Kleinteilen oder direkt in den Ton eingearbeitet als Verstärkung für Tonobjekte.

Länge **200 mm**	Durchmesser 2 mm	Nr.440	Fr. 1.70
Länge **200 mm**	Durchmesser 3 mm	Nr.441	Fr. 1.90
Länge **200 mm**	Durchmesser 4 mm	Nr.442	Fr. 2.90
Länge **300 mm**	Durchmesser 2 mm	Nr.443	Fr. 2.40
Länge **300 mm**	Durchmesser 3 mm	Nr.444	Fr. 2.50
Länge **300 mm**	Durchmesser 4 mm	Nr.445	Fr. 4.40
Länge **300 mm**	Durchmesser 5 mm	Nr.430	Fr. 5.80
Länge **500 mm**	Durchmesser 2 mm	Nr.446	Fr. 4.10
Länge **500 mm**	Durchmesser 3 mm	Nr.447	Fr. 4.40
Länge **500 mm**	Durchmesser 4 mm	Nr.448	Fr. 6.90

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Das anwenderfreundliche und giftklassenfreie Glasursystem:

umrühren – glasieren – brennen

- **höchste Schweizer Qualität und dennoch sehr kostengünstig**
- **grosse Brennbereiche und breit aufgebaut mit vielen Rohstoffen**
- **sehr anwenderfreundlich ohne Glasurenstaub und Restmengen**
- **können gemischt und einfach übereinander gestrichen werden**
- **gute Glasurhaftung, einfaches Handling, problemloser Transport**
- **alle Glasuren sind BAG-geprüft und giftklassenfrei**

ROK-Keramik, die innovativen Entwickler und Hersteller von giftklassenfreien Glasuren und Produkten für die Veredelung von keramischen Objekten.
Aus Rücksicht auf Mensch und Umwelt wird in der Glasurenentwicklung ganz auf die Verwendung von bleihaltigen Stoffen verzichtet. Und das ohne Einbussen in der Farbenvielfalt des Sortiments.
Die Angebotspalette umfasst Glasursysteme für alle Brenntemperaturbereiche von Raku bis Steinzeug. Trends mit neuen Farben und Effekten.

ROK-Produkte, wertvermehrend in jeder Hinsicht. Nutzen Sie die Möglichkeiten der sehr einfach anwendbaren Systeme. Durch Überstreichen, Mischen und Kombinationen mit Spickelglasuren oder Glasurveredler erweitern und verändern Sie Ihre persönliche Farbpalette mit wenig Aufwand.

«Die schönsten Glasuren gestalten Sie selber – wir begleiten Sie.» Auf unserer Website finden Sie mehr als 4000 Beispiele und Glasurmuster sowie weitere Informationen zum kreativen Arbeiten mit ROK-Glasursystemen.

ROK-Glasuren 1000–1250°C

michel KERAMIKBEDARF

www.glasur.ch

1000–1030°C Raku

Die Glasuren können bei ca. 1000°C dem Rakuofen entnommen und danach wie üblich reduziert und geräuchert werden, oder brennen Sie die Glasuren ganz normal mit anderen Glasuren in Ihrem Elektroofen. Sobald der Ofen ausgekühlt ist, können Sie die Glasurrisse an den gewünschten Stellen mit wasserfester Tinte einfärben. Alle Farben sind mischbar oder können übereinander gestrichen werden. Die Glasuren* entwickeln bei Reduktion einen Kupfer-Metalliceffekt. Lieferbar als Pulver oder streichfertig. Kombinationen mit 1030°C- und 1030–1150°C-Glasuren sind möglich und erzeugen effektvolle Akzente und neue Farben. Streichen Sie Transparentglasur 680 über eine andere Glasur und brennen Sie diese danach im Rakuofen.

680

681

682

683

685

686*

687*

688*

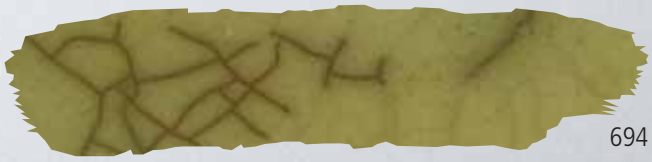
689

690*

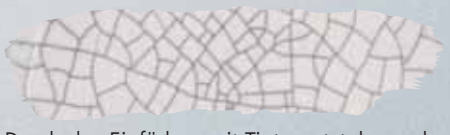
691

692

693


694

695*



Durch das Einfärben mit Tinte entstehen sehr feine Craquelé-Effekte bei normalen Glasurbränden auf 1030°C.

Glasur 555 (1030–1150°C) mit 680 überstrichen, im Rakuofen auf 1030°C gebrannt und in Sägespänen reduziert.

michel KERAMIKBEDARF

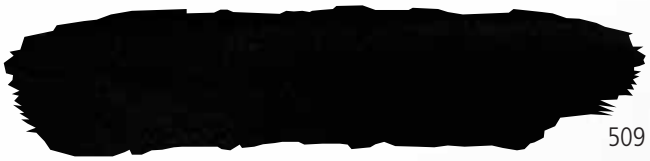
1030°C

Die anwenderfreundlichen, streichfertigen 1030°C-Glasuren können untereinander gemischt oder übereinander gestrichen werden. **Kombinationen mit allen Glasuren aus den Brennbereichen Raku und 1030–1150°C sind problemlos möglich.**

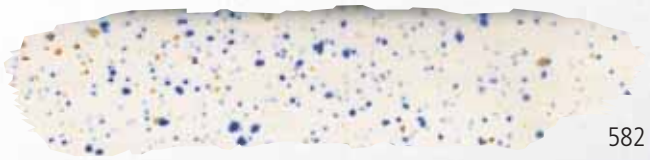
543

589

571


509

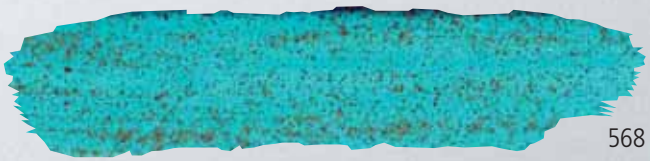
532


582

590

561

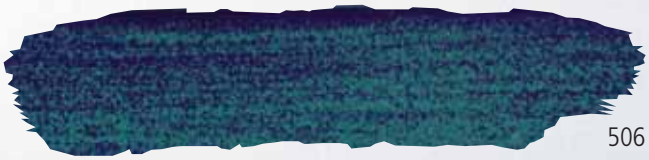
562

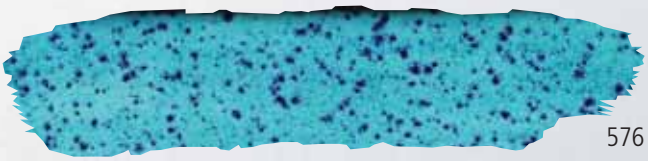

568

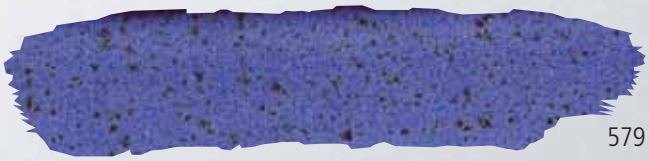
570

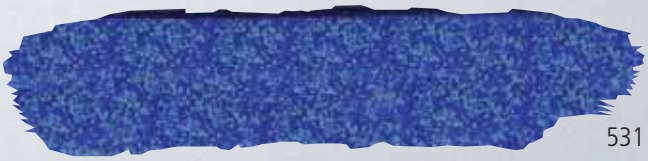
593

530


506


576


579


531

591

580

514

www.glasur.ch

511

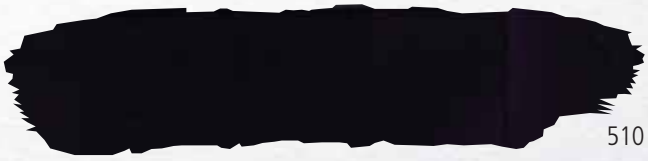
556

529

549

550

527



510

525

520

552

522

548

587

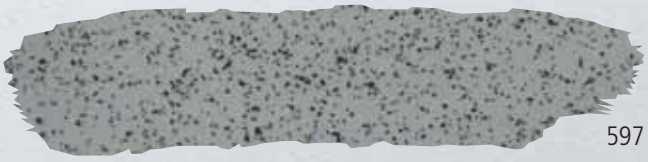
544

584

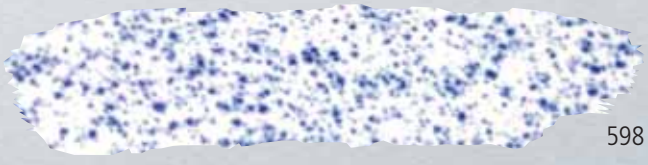
519

546

Die Systemglasuren 597, 598 und 599 werden 1–2 mal über eine andere Glasur gestrichen und danach auf 1030–1150°C gebrannt. Diese Glasuren haben einen geringen Weissanteil, welcher je nach gewählter Basisglasur und Brenntemperatur einen Pastellton hervorbringt.



597



598

599

michel KERAMIKBEDARF

1030–1150°C

Die farbenfrohen Glasuren mit einem sehr breiten Brennbereich von 1030–1150°C können gemischt oder übereinander gestrichen werden. Kombinationen mit allen Glasuren aus den Brennbereichen Raku, 1030°C und 1150°C sind möglich.

592

516

547

517

545

528

515

551

594

588

541

553

542

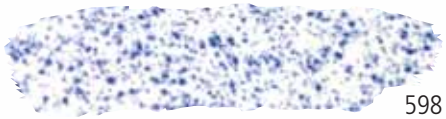
554

540

555

www.glasur.ch

Spickel 1030–1150°C

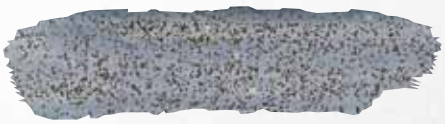

598

599

Die neuen Systemglasuren 598 und 599 werden 1–2 mal über eine andere Glasur gestrichen und danach auf 1030–1150°C gebrannt. Beide Glasuren haben einen geringen Weissanteil, welcher je nach gewählter Basisglasur und Brenntemperatur einen Pastellton hervorbringt. Erzeugt effektvolle Farb- und Strukturverbindungen mit feinen Oberflächen und schöne Sandsteineffekte. Kombinationen mit Raku-, 1030°C-, 1030–1150°C- und 1150°C-Glasuren sind möglich und erzeugen neue Farben.

552 mit 598 überstrichen 1030°C

517 mit 599 überstrichen 1030°C

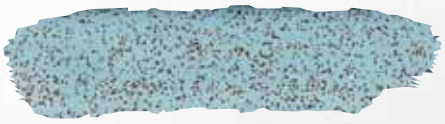

527 mit 599 überstrichen 1030°C

552 mit 598 überstrichen 1150°C

517 mit 599 überstrichen 1150°C

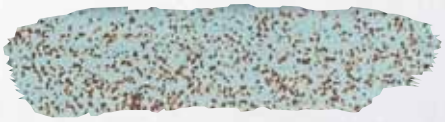
527 mit 599 überstrichen 1150°C

553 mit 599 überstrichen 1030°C


587 mit 599 überstrichen 1030°C

551 mit 598 überstrichen 1030°C

553 mit 599 überstrichen 1150°C


587 mit 599 überstrichen 1150°C

551 mit 598 überstrichen 1150°C

Anwendungen

Streichfertige Glasuren können mit dem Pinsel sehr einfach und gezielt in der gewünschten Dicke aufgetragen werden. Deckend oder transparent, gleichmässig oder strukturiert – Sie haben die Wahl. Zum Tauchen oder Spritzen darf auch ein wenig Wasser dazugegeben werden.

Die mit einem Malhörnchen dick auf das Objekt aufgetragene Glasur wirkt plastisch und setzt Glanzpunkte. Die Standfähigkeit ist grandios. Lassen Sie Ihrer Phantasie freien Lauf. Alle Glasuren sind untereinander mischbar und können übereinander gestrichen werden.

Durch Abdecken mit Schablonen aus Papier, Klebeband oder Karton entstehen wirkungsvolle Kontraste. Schriften und Motive sind kinderleicht abbildbar. Gestalten Sie neue kreative Oberflächen.

Eine zweite Glasur kann mit einer kleinen Bürste fein über die erste Glasur aufgespritzt werden.

michel KERAMIKBEDARF

1150°C

Die lebendigen 1150°C-Glasuren können gemischt oder übereinander gestrichen werden. Kombinationen mit allen Farben aus dem Brennbereich 1030–1150°C sind problemlos möglich. Alle 1250°C-Glasuren können mit Schmelzpunktsenker versetzt werden und sind danach auch mit dieser Glasurengruppe kombinierbar.

715

701

725

724

703

718

704

723

717

720

711

716

705

708

731

732

733

709

721

702

722

713

710

transparent

700

714

707

www.glasur.ch

S 101

S 104

S 105

S 405

S 212

S 453

S 203

S 406

S 412

S 409

S 410

S 411

S 413

S 414

S 106

S 303

S 401

S 111

S 311

S 110

S 301

S 115

S 317

S 112

S 407

S 109

S 102

S 312

michel KERAMIKBEDARF

1250°C

Steinzeugglasuren in leuchtenden Farben und erdigen Farbtönen können gemischt und übereinander gestrichen werden. Besondere Effekte erzielen Sie durch den Einsatz von Glasurveredler. Testen Sie die unzähligen Möglichkeiten. «Die schönsten Glasuren gestalten Sie selber – wir begleiten Sie.» Auf unserer Website finden Sie mehr als 4000 Beispiele und Glasurmuster.

S 429

S 428

S 452

S 451

S 450

S 118

S 316

S 455

S 305

S 205

S 408

S 431

S 439

S 440

441

S 442

S 202

S 402

S 404

S 403

S 432

S 430

S 200

S 400

S 314

S 415

transparent

S 300

www.glasur.ch

S 205 überstrichen mit S 100

S 414 überstrichen mit S 100

S 411 überstrichen mit S 205

S 411 und S 414 gemischt 5:2

S 411 teilweise überstrichen mit S 100

S 442 teilweise überstrichen mit S 100

S 406 teilweise überstrichen mit S 100

S 317 teilweise überstrichen mit S 100

S 405 teilweise überstrichen mit S 100

1250°C-Starterset

Mit 3 Glasuren und dem Glasurveredler haben Sie zahlreiche Möglichkeiten eigene Farben und Effekte zu gestalten. Durch Mischen und Überstreichen entsteht Ihre persönliche Farbpalette. Der einfachste Einstieg, um unsere Produkte zu testen und kennen zu lernen. Sie erhalten je 250 ml streichfertige Glasur S 205, S 411, S 414 sowie Glasurveredler Nr. S 100. Ein Anleitungsblatt mit Farbmustern und Mischungsangaben hilft Ihnen, sofort schöne Resultate zu erzielen. Das Starterset kann mit allen 1250°C-Glasuren kombiniert werden.

1250°C-Glasurveredler

Der streichfertige Glasurveredler Nr. S 100 löst die Bestandteile der Rohstoffe und verbindet sie neu. Es bilden sich spezielle Effekte und ganz neue Farben. Dabei wird das Glas qualitativ veredelt und glänzend klar. Überstreichen Sie Ihre noch nicht gebrannten 1250°C-Glasuren 1, 2 oder 3 mal. Übergänge zu nicht behandelten Partien und Stellen, an denen der Veredler gut «laufen» kann, wirken einzigartig. Die sehr einfache Anwendung bringt sichere Resultate.

S 115 teilweise überstrichen mit S 100

michel KERAMIKBEDARF

Kristallglasuren 1240–1260°C

Kristallglasuren werden wegen ihres faszinierenden Farbenspiels und ihrer magischen Ausstrahlung weltweit hoch geschätzt. Nach langjähriger Glasurenentwicklung ist es uns gelungen, Kristallglasuren anzubieten, bei denen kein kompliziertes Brennverfahren nötig ist. Lassen Sie sich durch Ihre eigenen einzigartigen Unikate bezaubern . . .

Zuerst wird die Kristallbasisglasur 900 auf Ihr Objekt aufgetragen. Die Basisglasur muss satt aufgetragen werden. Sie fördert die Kristallbildung und neutralisiert weitgehend störende Toneigenschaften. Darüber streichen Sie eine Kristallglasur Ihrer Wahl. Im oberen Bereich und auf waagrechten Flächen dick glasieren (2–3 Anstriche). Zum Boden hin nur einmal dünn auftragen. Die streichfertigen Kristallglasuren können auch übereinander glasiert werden. Mit Faktoren wie Auftragungsdicke, Tonsorte und Abkühlungszeit können Sie selbst den Kristallisationsprozess beeinflussen.

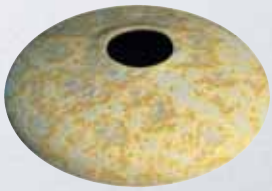
ROK-Kristallglasuren, streichfertige 500-ml-Dosen:

Nr. 900 Kristall-Basisglasur

Nr. 901 Kristallglasur	schneezauber
Nr. 902 Kristallglasur	sonnenschein
Nr. 903 Kristallglasur	regenwald
Nr. 904 Kristallglasur	silberstar
Nr. 905 Kristallglasur	lagune
Nr. 906 Kristallglasur	nachthimmel

Unsere streichfertigen Kristallglasuren erweitern die Möglichkeiten des ROK-Glasursystems. Das Mischen und Überstreichen mit unseren 1250°C-Glasuren ist möglich. Die Anwendung von S-100-Glasurveredler erzeugt weitere interessante Farb- und Kristalleffekte.

305 überstrichen mit 906



901 überstrichen mit 902

Tipps: Sauerstoff fördert die Kristallbildung. Lassen Sie wenn möglich Zu- und Abluftöffnungen des Brennofens leicht offen. Kristallglasuren können nur wachsen, wenn die Glasur vor dem Abkühlen sehr dünnflüssig geworden ist und deshalb relativ stark «läuft». Wir empfehlen Ihnen, nicht zu weit nach unten (Objektboden) zu glasieren. Das langsame Abkühlen bietet beste Voraussetzung für das Kristallwachstum. Unschamottierter Steinzeugton und Porzellanmassen sind bestens geeignet für schöne Ergebnisse.

Brand: Da jeder Ton und jeder Brennofen anders auf die Kristalle einwirkt, sollten Sie die Glasuren wie gewohnt in einem ganz normalen Steinzeugbrand testen und danach die Brennkurve evtl. anpassen. Auf unserer Website finden Sie eine Auswahl an geeigneten Brennkurven.

www.glasur.ch

Neue Glasuren 1250°C

Unsere Neuentwicklungen erweitern die Möglichkeiten des ROK-Glasursystems. Das Mischen und Überstreichen mit Glasuren der selben Temperaturgruppe ist möglich. Die Anwendung von S 100-Glasurveredler erzeugt bei allen Steinzeugglasuren (1220–1250°C) weitere interessante Effekte.

Nr. 1001 chrom spiegelglanz

Nr. 1002 silbermine mattiert

Nr. 1003 silbermond metallic

Nr. 1006 kupfergrün metallic

1008

1022

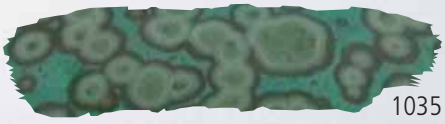
1024

1025

1031

1032

1033

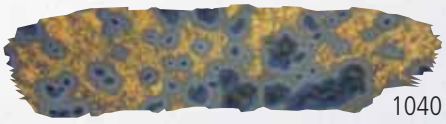


1035

1037

1038

1039



1040

1041

1043

1050

1051

1052

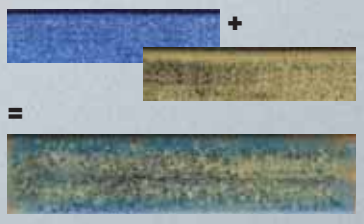
Glasuren, streichfertig in praktischen 500-ml-Dosen mit ca. 750 g Abfüllgewicht. Alle Dosen sind sauber beschriftet und zeigen eine farbiges Glasurmuster.

Besuchen Sie unseren Ausstellraum für eine 1:1-Musterbesichtigung.

Rabatt: 10% ab 6 Dosen

www.glasur.ch

Auf unserer Website finden Sie aktuellste Infos, weiteres Zubehör und über 4000 Abbildungen von Glasurproben und Anwendungen. Kombinieren Sie zwei Farben – wir zeigen Ihnen das Resultat.



Beispiel: Glasur 408 mit 406 überstrichen

Testen Sie selbst – und nutzen Sie die Vorteile unseres neuen Online-Shops.

michel KERAMIKBEDARF

Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.glasur.ch**

ROK - Glasuren *Preisliste*

1030 - 1050°C Glasuren flüssig, 500 ml

506	Grün glanz	26.50	**570**	Sandstein Gelb matt	29.00
509	Schwarz matt	28.00	**571**	Aventurin seidenglanz	26.50
514	Weiss glanz	26.50	**576**	Spickel Türkis matt	27.50
530	Lava Grün glanz	26.00	**579**	Spickel Blau matt	28.50
531	Lava Blau glanz	27.00	**580**	Weiss matt	27.50
532	Lava Schwarz glanz	26.00	**582**	Milch-Weiss Blau mix matt	27.50
543	Kirschrot glanz	30.50	**589**	Birkenstamm matt	27.50
561	Sandstein Weiss-Beige matt	29.00	**590**	Alabaster-Weiss seidenglanz	26.50
562	Sandstein Lindengrün matt	29.00	**591**	Königsblau matt	29.50
568	Sandstein Türkis matt	29.00	**593**	Mauritiusblau glanz	29.50

1030 - 1150°C Glasuren flüssig, 500 ml

510	Schwarz glanz	27.00	**547**	Malachit glanz	30.00
511	Transparent glanz	21.00	**548**	Eisblau glanz	30.00
515	Lila matt	30.50	**549**	Nussbraun glanz	29.50
516	Tannengrün glanz	27.00	**550**	Kastanienbraun glanz	29.50
517	Lindengrün matt	27.50	**551**	Violett glanz	29.00
519	Seeblau glanz	27.50	**552**	Smaragd glanz	30.00
520	Blau glanz	28.50	**553**	Sonnengelb glanz	33.00
522	Seladon matt	28.00	**554**	Orange glanz	33.00
525	Nachtblau glanz	28.00	**555**	Purpurrot seidenglanz	33.00
527	Stahlgrau matt	29.50	**556**	Sand glanz	27.00
528	Himbeer matt	32.00	**584**	Lavendel matt	28.50
529	Hellbraun matt	29.00	**587**	Eisblau matt	28.50
540	Himbeer glanz	31.00	**588**	Chrysanthemengelb matt	27.50
541	Citrus glanz	29.50	**592**	Paradies-Grün glanz	29.50
542	Mandarin glanz	30.50	**594**	Polarnacht seidenglanz	27.00
544	Ciel glanz	30.50	**597**	Grau-Spickel matt	30.00
545	Pistache glanz	29.50	**598**	Blau-Spickel matt	30.00
546	Kornblume glanz	30.50	**599**	Braun-Spickel matt	30.00

1130 - 1160°C Glasuren flüssig, 500 ml

700	Transparent glanz	24.00	**715**	Kobaltblau glanz	27.00
701	Azurit glanz	26.00	**716**	Perlmutt glanz	24.00
702	Taubengrau glanz	24.00	**717**	Grün glanz	24.00
703	Vergissmeinnicht glanz	26.00	**718**	Petrol effekt glanz	24.00
704	Türkis effekt glanz	25.00	**720**	Violett matt	26.00
705	Elfenbein seidenglanz	25.00	**721**	Sahara matt	24.00
707	Weiss glanz	24.00	**722**	Ebenholz seidenglanz	24.00
708	Pastellgelb matt	25.00	**723**	Moorgrün effekt matt	24.00
709	Bronze seidenglanz	26.00	**724**	Antarktis glanz	24.00
710	Schwarz glanz	24.00	**725**	Jeans glanz	25.00
711	Braun-gelb effekt glanz	24.00	**731**	Laub matt	22.00
713	Schwarz seidenglanz	24.00	**732**	Aqua matt	22.00
714	Weiss matt	25.00	**733**	Moos matt	22.00

Die Haltbarkeit der flüssigen ROK Glasuren beträgt ca. 6 - 18 Monate. Farben und Effekte der Glasuren sind von vielen Faktoren abhängig und können von den Abbildungen abweichen. Testen Sie jede Glasur in Ihrem Brennofen. Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. **10 % Mengenrabatt bei Bestellung von 6 Dosen ROK Glasur 500 ml flüssig.**

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

PREISE INKL. 8% MWST.

ROK - Glasuren *Preisliste*

1220 - 1250°C Steinzeugglasuren flüssig, 500 ml

S 101	Schwarz-Braun matt	22.00	**S 413**	Erdbraun hell matt	22.00
S 102	Blau-Braun matt	23.00	**S 414**	Schokoladenbraun seidenglanz	22.00
S 104	Florida seidenglanz	22.00	**S 415**	Transparent matt	22.00
S 105	Tigerauge seidenglanz	22.00	**S 428**	Chinarot seidenglanz	30.00
S 106	Camel matt	22.00	**S 429**	Violett seidenmatt	30.00
S 109	Grau glanz	24.00	**S 430**	Marmor Weiss glanz	26.00
S 110	Neutralschwarz glanz	24.00	**S 431**	Marmor Rosa glanz	26.00
S 111	Braun-Olive matt	22.00	**S 432**	Marmor Elfenbein glanz	26.00
S 112	Blau-Grau matt	22.00	**S 439**	Orange pastell glanz	30.00
S 115	Graphit matt	22.00	**S 440**	Lachs pastell glanz	30.00
S 118	Kupfergrün-Schwarz matt	22.00	**S 441**	Rosa pastell glanz	30.00
S 200	Halbweiss glanz	22.00	**S 442**	Lindengrün pastell glanz	26.00
S 202	Seegrün glanz	22.00	**S 450**	Zitronengelb glanz	26.00
S 203	Sand glanz	22.00	**S 451**	Orange glanz	30.00
S 205	Blau-Grün effekt glanz	23.00	**S 452**	Rot glanz	30.00
S 212	Olive-Schwarz glanz	22.00	**S 453**	Grün-Blau glanz	30.00
S 300	Transparent glanz	22.00	**S 455**	Blau effekt glanz	27.00
S 301	Schwarz-Braun glanz	22.00	**S 1001**	Chrom spiegelglanz	33.00
S 303	Eisengelb transparent glanz	22.00	**S 1002**	Silbermine mattiert	33.00
S 305	Kobaltblau transparent glanz	22.00	**S 1003**	Silbermond metallic	33.00
S 311	Eisengelb effekt glanz	22.00	**S 1006**	Kupfergrün metallic	33.00
S 312	Olive-Blau effekt glanz	22.00	**S 1008**	Grün metallic glanz	27.00
S 314	Weiss glanz	22.00	**S 1122**	Cayo green glanz	27.00
S 316	Blau seidenglanz	22.00	**S 1024**	Havanna glanz	30.00
S 317	Stahlgrau seidenglanz	22.00	**S 1025**	Terra glanz	26.00
S 400	Antikweiss matt	23.00	**S 1031**	Laguna glanz	27.00
S 401	Caramel matt	22.00	**S 1032**	Strand glanz	27.00
S 402	Blau-Sand effekt matt	23.00	**S 1033**	Ozean glanz	27.00
S 403	Grau-Weiss matt	22.00	**S 1035**	Wasserfall glanz	30.00
S 404	Grün matt	22.00	**S 1037**	Persian blue glanz	33.00
S 405	Granit effekt seidenglanz	22.00	**S 1038**	Arktis glanz	30.00
S 406	Braun-Beige effekt seidengl.	22.00	**S 1039**	Daytona glanz	33.00
S 407	Stahlgrau matt	22.00	**S 1040**	Orient glanz	28.00
S 408	Blau matt	23.00	**S 1041**	Indian Summer glanz	28.00
S 409	Curry seidenglanz	23.00	**S 1043**	Galapagos glanz	29.00
S 410	Bernstein glanz	29.00	**S 1050**	Vintage Grün glanz	28.00
S 411	Ocker-Beige effekt matt	22.00	**S 1051**	Vintage Elfenbein glanz	28.00
S 412	Grün-Grau seidenglanz	22.00	**S 1052**	Vintage Atlantis matt	28.00

1220 - 1250°C Kristallglasuren flüssig, 500 ml

S 900	Kristall-Basisglasur	28.00	**S 903**	Kristallglasur Regenwald	33.00
			S 904	Kristallglasur Silberstar	33.00
S 901	Kristallglasur Schneezauber	33.00	**S 905**	Kristallglasur Lagune	33.00
S 902	Kristallglasur Sonnenschein	33.00	**S 906**	Kristallglasur Nachthimmel	33.00

1220 - 1250°C Glasurveredler + Starterset flüssig

S 100	Glasurveredler 1250°C 500 ml	30.00	**G S3**	Starterset 1250°C 4 x 250 ml	44.00

Pulverglasuren

viele ROK Glasuren sind auch als Pulver in 5 kg Sacken auf Bestellung lieferbar

GP 511	1 kg Transparent glanz 1030-1150°C	26.00	**GP S300**	5 kg Transparent glanz 1220-1250°C	115.00

Die Haltbarkeit der flüssigen ROK Glasuren beträgt ca. 6 - 18 Monate. Farben und Effekte der Glasuren sind von vielen Faktoren abhängig und können von den Abbildungen abweichen. Testen Sie jede Glasur in Ihrem Brennofen. Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. **10 % Mengenrabatt bei Bestellung von 6 Dosen ROK Glasur 500 ml flüssig.**

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

ROK - Glasuren *Preisliste*

980 - 1030°C Rakuglasur flüssig, 500 ml

G 680	Transparent	24.00
G 681	Weiss	25.00
G 682	Gelb	29.00
G 683	Orange	27.00
G 685	Braun	27.00
G 686 *	Olive	29.00
G 687 *	Grün	29.00
G 688 *	Petrol	29.00
G 689	Blau	29.00
G 690 *	Türkis	29.00
G 691	Violett - pastell	29.00
G 692	Hellblau - pastell	29.00
G 693	Citrus - pastell	29.00
G 964	Pistache - pastell	29.00
G 695 *	Aqua - pastell	29.00

980 - 1030°C Rakuglasur Pulver, 1 kg

GP 680	Transparent	28.00
GP 681	Weiss	28.00
GP 682	Gelb	28.00
GP 683	Orange	30.00
GP 685	Braun	28.00
GP 686 *	Olive	30.00
GP 687 *	Grün	30.00
GP 688 *	Petrol	30.00
GP 689	Blau	30.00
GP 690 *	Türkis	30.00
GP 691	Violett - pastell	30.00
GP 692	Hellblau - pastell	30.00
GP 693	Citrus - pastell	30.00
GP 694	Pistache - pastell	30.00
GP 695 *	Aqua - pastell	30.00

Die mit einem Stern * bezeichneten Glasuren entwickeln bei schneller Reduktion einen Kupfer-Metalliceffekt.
10 % Mengenrabatt bei einer Bestellung von 6 Dosen ROK Glasur 500 ml flüssig

RAKU - Spezialglasuren *980-1030°C*

Orange, glanz Nr. G-R-03 1 kg Pulver Fr. 30.00
Gut reissende Rakuglasur welche in 2-3 Schichten aufgetragen werden kann.
Vor dem Reduzieren ca. 15 Sekunden mit Luft anfächern.

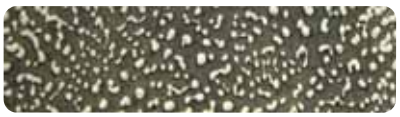
Rot, glanz Nr. G-R-01 1 kg Pulver Fr. 30.00
Gut reissende Rakuglasur welche in 2-3 Schichten aufgetragen werden kann.
Vor dem Reduzieren ca. 15 Sekunden mit Luft anfächern.

Hellgrün, glanz Nr. G-R-05 1 kg Pulver Fr. 24.00
Gut reissende Rakuglasur welche in 2-3 Schichten aufgetragen werden kann.
Vor dem Reduzieren ca. 15 Sekunden mit Luft anfächern.

Limette, glanz Nr. G-SP874 0.45 l flüssig Fr. 30.00
Gut reissende Rakuglasur welche in 2-3 Schichten aufgetragen werden kann.
Vor dem Reduzieren ca. 30 Sekunden mit Luft anfächern.

Goldlüster, glanz Nr. G-W-01 1 kg Pulver Fr. 33.00
Spannende Effektglasur welche in 2-3 Schichten aufgetragen werden kann.
Schnell reduzieren für Goldeffekte, wenig reduzieren für Türkiseffekte.

White-Pebble, glanz Nr. G-A-WP 0.47 l flüssig Fr. 29.50
Shinoglasur welche sich zusammenzieht. Je dicker die Glasur aufgetragen wird (2-5 Schichten) umso grössere Strukturen bilden sich. Sofort reduzieren.



White-Crawl, glanz Nr. G-A-WC 0.47 l flüssig Fr. 29.50
Shinoglasur welche sich zusammenzieht. Je dicker die Glasur aufgetragen wird (2-5 Schichten) umso grössere Strukturen bilden sich. Sofort reduzieren.

Alligatorhaut, matt Nr. G-SP880 0.45 l flüssig Fr. 33.00
Shinoglasur welche sich zusammenzieht. Je dicker die Glasur aufgetragen wird (2-5 Schichten) umso grössere Strukturen bilden sich.
Mit der Reduktion können verschiedene Farben erzeugt werden.

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Glasuren + Edelmetalle *Spezialglasuren*

Auf dieser Seite präsentieren wir Ihnen Spezialglasuren aus aller Welt. Wir kaufen von unseren Lieferanten immer wieder verschiedene Glasuren in kleinen Mengen. Spezielle Effekte und Anwendungen für kreative Anwender. Lieferbar immer nur solange Vorrat (ausgenommen Glanzgold und Glanzplatin).

Raku Goldlüster	Effektglasur	1000-1050°C
1 kg Pulver	G-W-01	Fr. 33.00

Pulverglasur zum anrühren mit 1 Liter Wasser. 1 - 2 Schichten auftragen und auf 1000°C aufheizen. Das Objekt dem Ofen entnehmen und sofort reduzieren. Eine sehr schnelle und starke Reduktion in Sägespänen erzeugt eine rot-goldene Färbung. Wenn Sie die Glasur kurz an der Luft lassen entwickeln sich gold-silber und bei ganz wenig Reduktion Türkistöne mit Lüstereffekten.

Goldlüster im Rakubrand auf 1000°C und sofort nach der Entnahme aus dem Ofen stark in Sägespänen reduziert

Goldlüster im Rakubrand auf 1000°C und nach 20 Sekunden an der Luft in einer Tonne auf wenig Zeitungspapier reduziert

Goldlüster im Rakubrand auf 1000°C und nach 10 Sekunden an der Luft in der Tonne mit Sägespänen reduziert

Goldlüster im Rakubrand auf 1000°C und nach 10 Sekunden an der Luft in einer Tonne den vorderen Teil des Objekts in Sägespäne vergraben

Withe Pebble	feine, runde Punkte	1000-1050°C
472 ml Dosen, streichfertig	G-A-WP	Fr. 27.50
Withe Crawl	grobe, flache Punkte	1000-1050°C
472 ml Dosen, streichfertig	G-A-WC	Fr. 27.50

Je dicker die Glasur aufgetragen wird (1 - 8 Anstriche) desto grösser werden die Reliefmuster. Funktioniert auf unglasiertem oder engobiertem Ton. Beim Auftrag auf eine Glanzglasur verschmilzt die Glasur und kann sich nicht zusammenziehen.

Steinzeugton weiss mit White Pebble im Elektroofen auf 1040°C und anschliessend mit Glanzgold überstrichen auf 800°C gebrannt

Steinzeugton Togo auf 1260°C vorgebrannt und im 2. Brand mit White Crawl im Elektroofen auf 1040°C gebrannt

White Pebble im Rakubrand auf 1000°C und n Sägemehl reduziert

White Pebble mit Glanzgold. Die matten Stellen bleiben matt, die Kügelchen bekommen einen Glanz.

Glanzgold 12 % - gebrauchsfertig		550 - 800°C
2 g Fläschchen, streichfertig	G-GG2	Fr. 50.00
5 g Fläschchen, streichfertig	G-GG5	Fr. 109.00
Glanzplatin - gebrauchsfertig		550 - 800°C
2 g Fläschchen, streichfertig	G-GP2	Fr. 41.00

Die Edelmetalle werden mit dem Pinsel auf fertig glasierte Objekte aufgetragen und in einem weiteren Brand bei 700 - 800°C mit der Glasur verbunden. Je glänzender der Untergrund (Grün ist nicht geeignet) umso mehr Glanz hat das veredelte Stück.

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

TERRA-SZ-COLOR® fluid

- FLÜSSIGGLASUREN
- BRUSH-ON-GLAZES
- ÉMAUX LIQUIDE
- ESMALTES LÍQUIDOS

TERRA-SZ-COLOR fluid

Steingut

230 ml Dosen

TERRA-SZ-COLOR fluid Flüssigglasuren

sind direkt gebrauchsfertig und sehr ergiebig. Sie sind bleifrei und kennzeichnungsfrei (mit Ausnahme von sieben eindeutig gekennzeichneten Glasuren) und somit auch für Schulen, therapeutische und soziale Einrichtungen geeignet. Sie weisen ein breites Spektrum an besonders schönen Farben und Effekten auf, so dass die Ergebnisse Ihrer kreativen Arbeit noch wirkungsvoller gestaltet werden können. Die Steingut-Flüssigglasuren für 1020-1060°C sind erhältlich in Dosen à 230 ml , während die Steinzeug-Flüssigglasuren in Dosen à 500 ml l abgefüllt sind.

Die Flüssigglasuren vor Gebrauch gut durchschütteln oder aufrühren und mit einem Pinsel 2-3 mal auf die Keramik auftragen. Eine gute Durchtrocknung vor dem Brand ist empfehlenswert. Die Glasur kann bei Bedarf mit Wasser verdünnt werden.

TERRA-SZ-COLOR fluid Brush-on-Glazes

are supplied ready for use and are very yielding. They are lead-free and exempt from labelling (with the exception of seven clearly marked glazes) so that they are suitable for use in schools, therapeutic and social facilities. They offer a wide range of especially attractive colours and effects so that the results of your creative work can be designed to an even greater effectiveness. The earthenware brush-on-glazes for a temperature range of 1020-1260°C are available in 230 ml jars, whereas the stoneware brush-on-glazes are supplied in 500 ml jars.

Shake or stir brush-on-glazes thoroughly. Use a soft brush to apply over fired work. 2-3 coats are recommended. Allow to dry well before firing. If thickened over time simply add water and stir thoroughly.

Chilischote:
FE 5706 Mohnblume und
FE 5723 Oleander

Zitrone:
FG 1040 Sonnenstrahl,
FG 1052 Blattgrün und
FE 5723 Oleander

TERRA-SZ-COLOR fluid Émaux liquides

Les émaux liquides sont tous prêts à l'usage et très avantageux. Ils ne contiennent pas de plomb et sont exemptés de marquage (à l'exception de sept émaux clairement marqués) et conviennent donc parfaitement pour les écoles, les établissements thérapeutiques et sociaux. Leur gamme de couleurs et d'effet est riche et variée, si bien que vos créations auront encore plus d'effet. Les émaux liquides spéciaux faïences pour 1020 - 1060°C sont disponibles dans des récipients de 230 ml , alors que les émaux liquides pour grès sont disponibles dans des pots de 500 ml .

Agiter l'émail liquide avant l'usage. Étendre l'émail en 2-3 couches au pinceau sur la terre cuite. Il est recommandé de bien sécher avant la cuisson. L'émail peut être allongée á l'eau selon les besoins.

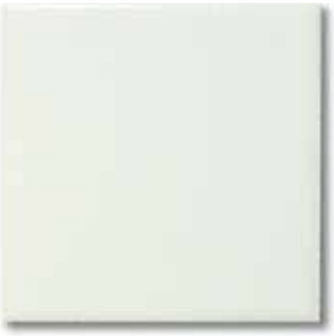
TERRA-SZ-COLOR fluid Esmaltes líquidos

están dispuestos para el uso directo y son de gran rendimiento. Están libres de plomo y de marcación (con la excepción de siete esmaltes claramente marcados), por lo que también son aptos para escuelas e instituciones terapéuticas y sociales. Ellos disponen de una gran gama de colores y efectos especialmente bellos, por lo que los resultados de su trabajo creativo pueden ser configurados aún más efectivamente. Los esmaltes líquidos cerámicos para 1020 a 1060°C se pueden adquirir en tarros plasticos de 230 ml , mientras que los esmaltes líquidos para gres se pueden adquirir en tarros plasticos de 500 ml .

Batir o revolverse bien el esmalte liquido antes de usarlo y applicar con un pincel 2-3 veces sobre la cerámica cocida. Antes de la cocción del esmalte es recomendable dejar secar bien. En caso necesario se puede diluir con un poco de agua.

Titelbild: FG 1033, FE 5101 und FE 5133

FG 1010 Transparent



FG 1020 Superweiß

FG 1025 Honig

FG 1026 Esmeralda

FG 1027 Flaschengrün

FG 1028 Kobaltblau

FG 1029 Chinchilla

FG 1030 Rosenrot

FG 1031 Zitrone

FG 1032 Sonnengelb

FG 1033 Dotterblume

FG 1034 Gloria Day

FG 1035 Pfingstrose

FG 1036 Weinrot

FG 1037 Aubergine

FG 1039 Maigrün

FLÜSSIGGLASUREN GLÄNZEND

BLEIFREI - KENNZEICHNUNGSFREI *Brennbereich 1020-1080°C*

FG 1040 Sonnenstrahl

FG 1041 Orange

FG 1043 Polarlicht

FG 1044 Grandezza

FG 1045 Schwarz

FG 1046 Blau

FG 1047 Hellblau

F 11001 Feuerball

FG 1049 Klatschmohn

FG 1050 Lila

FG 1052 Blattgrün

FG 1053 Burgund

FG 1054 Weißcraquelé

FG 1055 Craquelé Gelb

FG 1056 Craquelé Türkis

F 11000 Calypsorot

FE 5101 Kalypso

FE 5102 Ozean

FE 5103 Fire Opal

FE 5104 Portofino

FE 5105 Torremolinos

FE 5114 Muschelweiß

FE 5115 Granada

FE 5116 Goldbronze

FE 5121 Aquamarin

FE 5123 Stahlblau

FE 5124 Supernova

FE 5129 Azurit

FE 5131 Tiziangrün

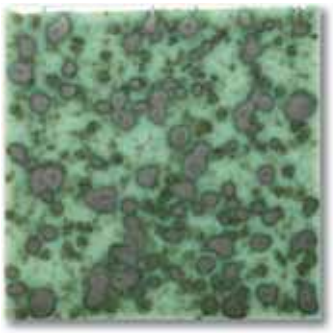
FE 5133 Ägäis

FE 5708 Schiefer

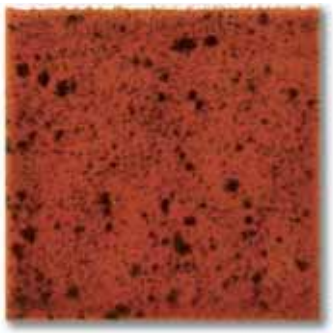
FE 5725 Metallic

FLÜSSIGGLASUREN EFFEKT

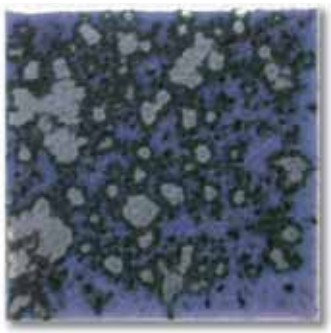
BLEIFREI - KENNZEICHNUNGSFREI *Brennbereich 1020-1080°C*



FE 5125 Krokodei

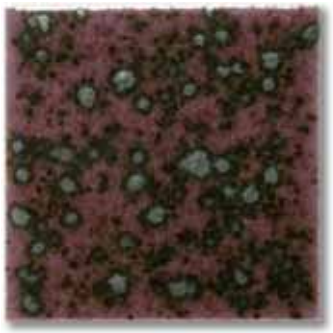


FE 5204 Carmen

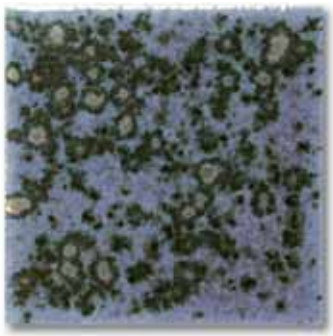


FE 5203 Tiffany Lila

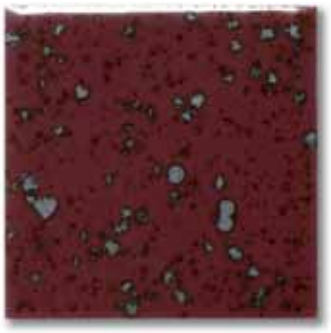
FE 5205 Tiffany Grün



FE 5206 Tiffany Clematis



FE 5207 Tiffany Blauviolett



FE 5208 Tiffany Weinrot

FE 5209 Sonnenblume

FE 5210 Kiwifrucht

FE 5211 Morgenrot

FE 5213 Kornblume

FE 5214 Clementine

FE 5215 Phoenix

FE 5713 Dama de Noce

FE 5714A San Remo

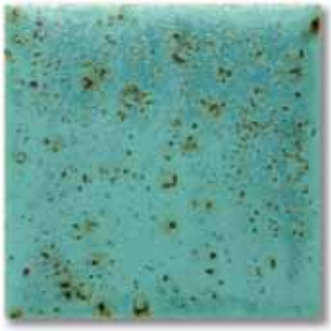
FE 5715 Kleopatra

FE 5605 Sandia

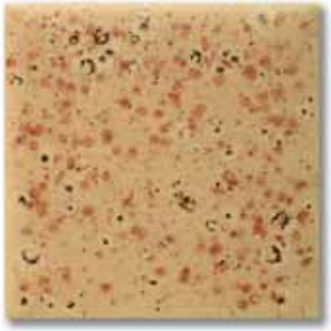
FE 5613 Kupferrot

FE 5615 Kupfergrün

FE 5409 Alligator



FE 5612 Türkis Sprenkel



FE 5518 Kürbis

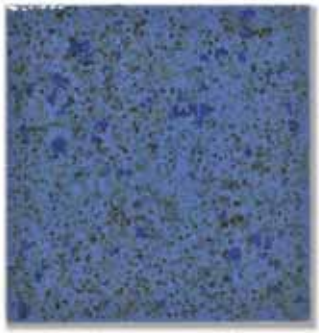
FE 5519 Antiktürkis

FE 5220 Wilde Malve

FE 5402 Kroko

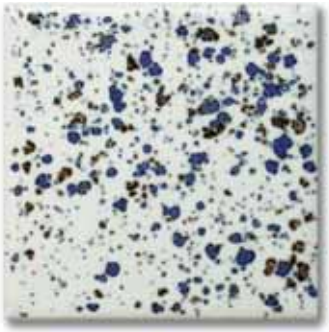
FE 5403 Indiansummer

FE 5406 Fasan



FE 5221 Nordic Blue

FE 5405 Terracottastein



FE 5413 Meteorit

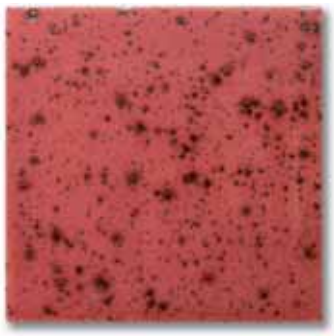
FE 5414 Magenta

FE 5222 Samoa

FLÜSSIGGLASUREN EFFEKT / MATT

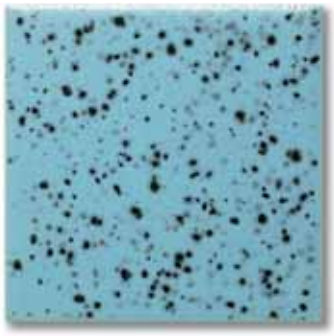
BLEIFREI - KENNZEICHNUNGSFREI *Brennbereich 1020-1080°C*

FE 5410 Gänseblümchen



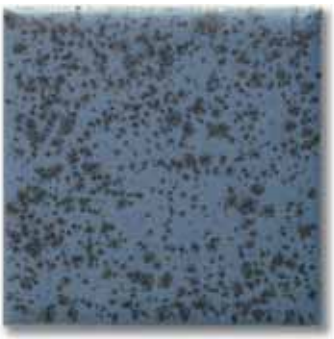
FE 5425 Flamme

FE 5426 Flachs

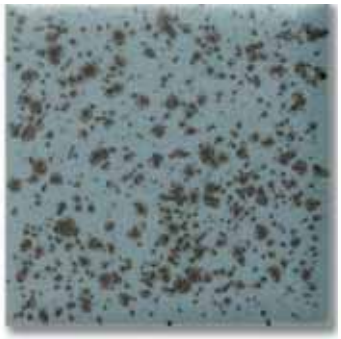


FE 5427 Kornblume matt

FE 4054 Birne Abata



FE 4055 Marina



FE 4058 Taube

FE 4059 Tigerauge

FE 5512 Maiglöckchen

FE 5513 Schwarz matt

FM 5806 Blau matt

FM 5807 Rosenquarz

FM 5808 Rot matt

FM 5809 Bernstein

FM 5810 Viktoria

FM 5811 Orange matt

FE 5701 Jadegrün

FE 5702 Bora Bora

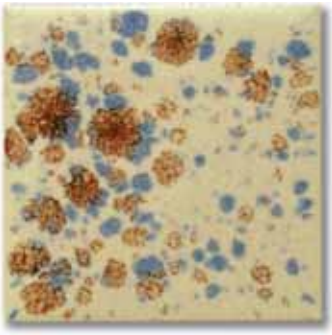
FE 5703 Monaco

FE 5704 Hawaii

FE 5706 Mohnblume

FE 5712 Weißer Opal

FE 5717 Ölfleck



FE 5719 Valencia

FE 5722 Santa Lucia

FE 5723 Oleander

E 5724 Kaschmirseide

FE 5726 Minze

FE 5601 Rostbraun

FE 5602 Manganerz

FE 5603 Antikgrün

FE 5604 Terra

FLÜSSIGGLASUREN EFFEKT GLÄNZEND

BLEIFREI - KENNZEICHNUNGSFREI

Brennbereich 1020-1080°C

FE 5250 Sonnenfinsternis

FE 5251 Marsmonde

FE 5252 Paradiesvogel

FG 1060 Holunderbeere

FG 1061 Pink

FG 1062 Violetta

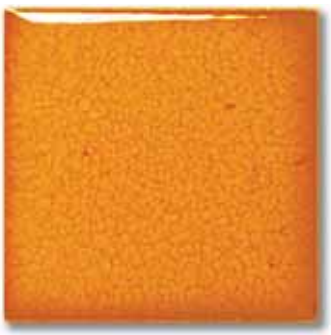
BLEIFREI - KENNZEICHNUNGSPFLICHTIG

Brennbereich 1020-1080°C

Diese Glasuren sind bleifrei aber kennzeichnungspflichtig- **Xn**,
da sie Cadmiumselenit beinhalten. Bitte beachten.

FE 5030 Limette Xn

FE 5031 Orangeria Xn



FE 5032 Blutorange Xn

FE 5033 Dunkelrot Xn

FE 5034 Mittelrot Xn

FE 5960 Engobe Schneeweiß

FE 5961 Engobe Hellrot

FE 5962 Engobe Blau

FE 5963 Engobe Türkis

FE 5964 Engobe Dunkelblau

FE 5965 Engobe Gelb

FE 5966 Engobe Grün

FE 5967 Engobe Rot

FE 5968 Engobe Leuchtgelb

FE 5969 Engobe Schwarz

FE 5973 Engobe Maigrün

FE 5974 Engobe Weinrot

FE 5978 Engobe Intensivrot

FE 5980 Engobe Grausprenkel

FE 5981 Engobe Grünsprenkel

Hinweis: FE 5978 Engobe Intensivrot, brennbar bis 1250°C
Remark: FE 5978 Engobe Intensivrot can be fired up to 1250°C.

FLÜSSIGGLASUREN STEINZEUG

BLEIFREI - KENNZEICHNUNGSFREI **Brennbereich 1200-1250°C**

D

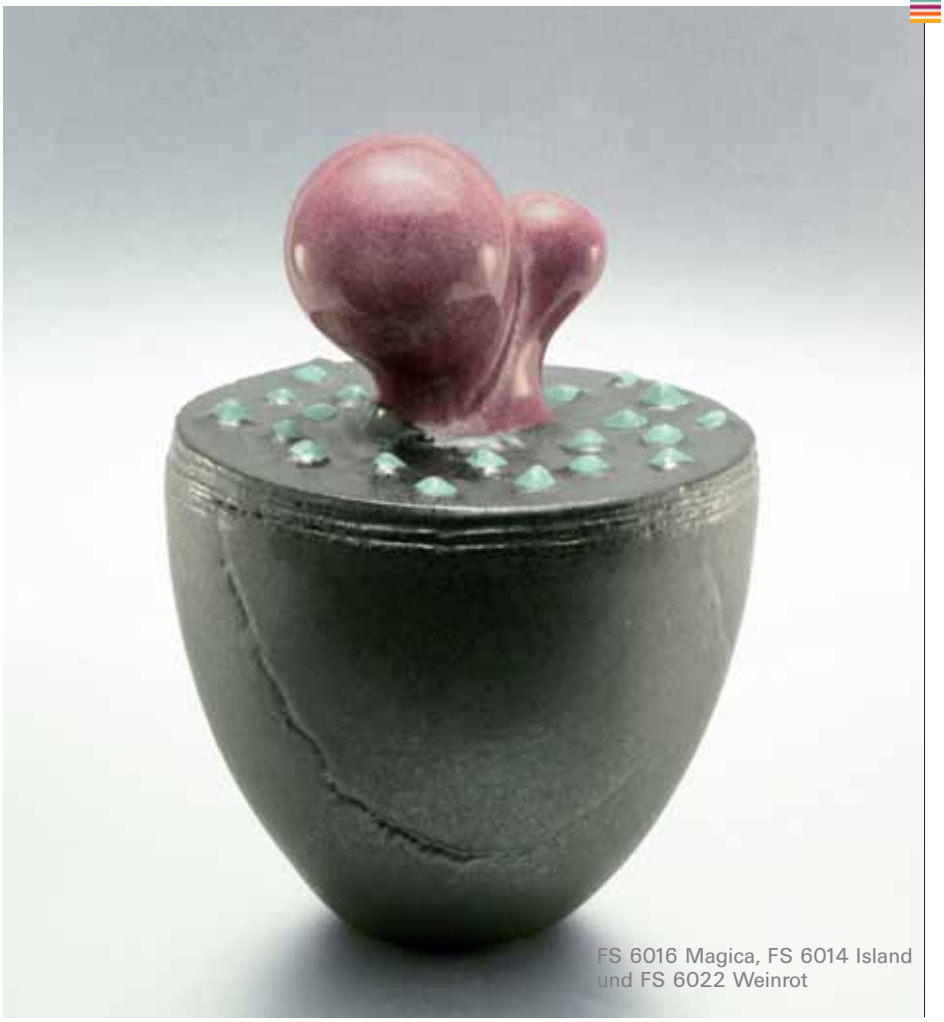
Steinzeug Flüssigglasuren

werden im Temperaturbereich von 1200-1280°C eingesetzt. Die Effektbildung wird bei den Steinzeugglasuren maßgeblich durch die Höhe der Brenntemperatur sowie durch die Autragsstärke beeinflusst. Für optimale Ergebnisse empfehlen wir eine Brenntemperatur von 1230-1250°C mit einer 30 minütigen Haltezeit. In Kombination mit dem richtigen Ton können frostsichere Keramiken hergestellt werden.

Stoneware Brush-on-Glazes

are used within a temperature range of 1200-1280°C. The effect formation in stoneware glazes is fundamentally influenced by the firing temperature and the coating thickness. For optimal results, we recommend a firing temperature of 1230-1250°C with a soaking time of 30 minutes. In combination with suitable clay, frost resistant ceramics can be manufactured.

GB



FS 6016 Magica, FS 6014 Island und FS 6022 Weinrot

Steinzeug

500 ml Dosen

Émaux liquides pour grès

sont utilisés dans des domaines de température de 1200 à 1280°C. Lors de l'émaillage, la formation des effets est influencée essentiellement par la température de cuisson et l'épaisseur d'application. Pour obtenir les meilleurs résultats, nous recommandons une température de cuisson de 1230 à 1250°C avec un palier de cuisson de 30 minutes. En combinaison avec le grès approprié, on peut fabriquer des céramiques qui résisteront au gel.

F

Esmaltes líquidos para gres

se aplican en la gamma de temperatura de 1200 à 1280°C. La formación de efectos en los esmaltes para objetos de gres se influye principalmente por la altura de la temperatura de coccion y por el grosor de la capa de esmalte. Nosotros recomendamos para resultados óptimos una temperatura de coccion de 1230 a 1250°C con un tiempo de permanencia de 30 minutos. En combinación con la arcilla correcta se pueden hacer cerámicas resistentes a las heladas.

E

FS 6021 Sandstone

FS 6004 Mars

FS 6003 Borblau neu

FS 6006 Sibiria

FS 6008 Kobaltglanz

FS 6022 Amaryllis

FS 6010 Lagune

FS 6011 Vesuv

FS 6012 Turmalin

FS 6013 Indigoblau

FS 6014 Island

FS 6015 Poesie

FS 6016 Magica

FS 6020 Blauer Flieder

FS 6017 Chun Blue

FS 6018 Gallena

FS 6023 Negro Glanz

FS 6024 Creme

FS 6025 Kupferrot Kristall

FS 6026 Tessha Kristall

FS 6027 Sunshine

FS 6028 Primavera

FS 6031 Glut Orange

FS 6032 Glut Rot

FS 6033 Glut Dunkelrot

FS 6040 Chilirot

FS 6005 Transparent

FS 6001 Enzian

BLEIFREI - KENNZEICHNUNGSPFLICHTIG
Brennbereich 1200-1250°C

Diese Glasuren sind bleifrei aber als umweltgefährlich eingestuft. - N (Zinkoxid). Bitte beachten.

FS 6002 Eisblume N

FS 6007 Holunder N

TerraColor - Glasuren *Preisliste*

1020 - 1140°C Glanzglasuren flüssig, 230 ml

FG 1010	Transparent glanz	12.00
FG 1020	Superweiss glanz	12.00
FG 1025	Honig glanz	12.00
FG 1026	Esmeralda glanz	12.00
FG 1027	Flaschengrün glanz	12.00
FG 1028	Kobaltblau glanz	14.00
FG 1029	Chinchilla glanz	14.00
FG 1030	Rosenrot glanz	16.00
FG 1031	Zitrone glanz	14.00
FG 1032	Sonnengelb glanz	14.00
FG 1033	Dotterblume glanz	14.00
FG 1034	Glorya Day glanz	12.00
FG 1035	Pfingstrose glanz	12.00
FG 1036	Weinrot glanz	14.00
FG 1037	Aubergine glanz	14.00
FG 1039	Maigrün glanz	14.00
FG 1040	Sonnenstrahl glanz	14.00
FG 1041	Orange glanz	17.00
FG 1043	Polarlicht glanz	14.00
FG 1044	Grandezza glanz	14.00
FG 1045	Schwarz glanz	14.00
FG 1046	Blau glanz	14.00
FG 1047	Hellblau glanz	12.00
FG 1048	Köniksblau glanz	14.00
FG 1049	Klatschmohn glanz	17.00
FG 1050	Lila glanz	14.00
FG 1052	Blattbrün glanz	14.00
FG 1053	Burgund glanz	14.00
FG 1054	Weisscraquelé glanz	14.00
FG 1055	Gelbcraquelé glanz	15.00
FG 1056	Türkiscraquelé glanz	15.00
FG 1060	Holunderbeere glanz	16.00
FG 1061	Pink glanz	16.00
FG 1062	Violetta glanz	16.00

1020 - 1080°C Effektglasuren flüssig, 230 ml

FE 4054	Birne Abata effekt, matt	15.00
FE 4055	Marina effekt, matt	15.00
FE 4058	Taube effekt, matt	15.00
FE 4059	Tigerauge effekt, matt	15.00
FE 5101	Kalypso effekt, seidenmatt	15.00
FE 5102	Ozean effekt	15.00
FE 5103	Fire Opal effekt, seidenglanz	17.00
FE 5104	Portofino effekt, glanz	15.00
FE 5105	Torremolinos effekt, glanz	16.00
FE 5114	Muschelweiss, seidenmatt	15.00
FE 5115	Granada effekt, seidenmatt	15.00
FE 5116	Goldbronze effekt, glanz	16.00
FE 5121	Aquamarin effekt, seidenglanz	15.00
FE 5123	Stahlblau effekt, seidenglanz	16.00
FE 5124	Supernova effekt	15.00
FE 5125	Krokodei effekt, glanz	17.00
FE 5129	Azurit effekt, glanz	16.00
FE 5131	Tiziangrün effekt, seidenglanz	16.00
FE 5133	Ägäis effekt, glanz	16.00
FE 5203	Tiffany Lila effekt, glanz	17.00
FE 5204	Carmen effekt, seidenglanz	17.00
FE 5205	Tiffany Grün effekt, glanz	17.00
FE 5206	Tiffany Clematis effekt, glanz	17.00
FE 5207	Tiffany Blauviolett effekt, glanz	17.00
FE 5208	Tiffany Weinrot effekt, glanz	17.00
FE 5209	Sonnenblume effekt, glanz	17.00
FE 5210	Kiwifrucht effekt, glanz	15.00
FE 5211	Morgenrot effekt, glanz	15.00
FE 5213	Kornblume effekt, glanz	15.00
FE 5214	Clementine effekt, glanz	17.00
FE 5215	Phoenix effekt, glanz	17.00
FE 5220	Wilde Malve effekt, glanz	17.00
FE 5221	Wilde Malve effekt, glanz	17.00
FE 5222	Samoa effekt, glanz	17.00
FE 5251	Marsmonde effekt, glanz	17.00
FE 5252	Paradiesvogel effekt, glanz	17.00
FE 5402	Kroko effekt, matt	17.00
FE 5403	Indiansummer effekt, matt	17.00
FE 5405	Terracottastein effekt, matt	15.00
FE 5406	Fasan effekt, matt	15.00
FE 5409	Alligator effekt, matt	15.00
FE 5410	Gänseblümchen effekt, matt	15.00
FE 5413	Meteorit effekt, matt	15.00
FE 5414	Magenta effekt, matt	15.00
FE 5425	Flamme effekt, matt	17.00
FE 5426	Flachs effekt, matt	15.00
FE 5427	Kornblume effekt, matt	15.00
FE 5512	Maiglöckchen matt	15.00
FE 5513	Schwarz matt	15.00
FE 5518	Kürbis effekt, matt	16.00
FE 5519	Antiktürkis effekt, matt	15.00
FE 5601	Rostbraun effekt, matt	15.00
FE 5602	Manganerz effekt, seidenmatt	15.00
FE 5603	Antikgrün effekt, matt	15.00
FE 5604	Terra effekt, matt	15.00
FE 5605	Sandia effekt, matt	15.00
FE 5611	Kristallgrau effekt, glanz	15.00
FE 5612	Türkis Sprenkel effekt, matt	15.00
FE 5613	Kupferrot effekt, seidenmatt	15.00
FE 5615	Kupfergrün effekt, matt	15.00
FE 5616	Brunelle effekt, seidenmatt	15.00
FE 5701	Jadegrün effekt, seidenmatt	16.00
FE 5702	Bora Bora effekt, seidenmatt	16.00
FE 5703	Monaco effekt, seidenmatt	16.00
FE 5704	Hawai effekt, glanz	15.00
FE 5706	Mohnblume effekt, glanz	17.00

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

TerraColor - Glasuren *Preisliste*

1020 - 1080°C Effektglasuren flüssig, 230 ml

FE 5708	Schiefer effekt, seidenmatt	15.00
FE 5712	Weisser Opal seidenmatt	15.00
FE 5713	Dama de Noche effekt, glanz	15.00
FE 5714	San Remo effekt, glanz	15.00
FE 5715	Kleopatra effekt, glanz	15.00
FE 5717	Ölfleck effekt	15.00
FE 5719	Valencia effekt, matt	16.00
FE 5722	Santa Lucia effekt, glanz	16.00
FE 5723	Oleander effekt, glanz	15.00
FE 5724	Kaschmirseide effekt, matt	15.00
FE 5725	Metallic effekt, matt	16.00
FE 5726	Minze effekt, matt	16.00
FE 5806	Blau matt	16.00
FE 5807	Rosenquarz matt	14.00
FE 5808	Rot matt	17.00
FE 5809	Bernstein matt	15.00
FE 5810	Viktoria matt	15.00
FE 5811	Orange matt	17.00
FE 11000	Calypsorot glanz	15.00
FE 11001	Feuerball glanz	15.00

Die nachfolgenden fünf Glasuren sind bleifrei aber kennzeichnungspflichtig, da sie Cadmiumselenit beinhalten. Verkauf nur an Berufskeramiker. Für Essgeschirr nicht geeignet !

FE 5030	Limette effekt	Xn CdO	17.00
FE 5031	Orangeria effekt	Xn CdO	17.00
FE 5032	Blutorange effekt	Xn CdO	17.00
FE 5033	Dunkelrot effekt	Xn CdO	17.00
FE 5034	Mittelrot effekt	Xn CdO	17.00

1020 - 1200°C Engoben flüssig, 230 ml

FE 5960	Engobe schneeweiss	13.00
FE 5961	Engobe hellrot	15.00
FE 5962	Engobe blau	13.00
FE 5963	Engobe türkis	13.00
FE 5964	Engobe dunkelblau	13.00
FE 5965	Engobe gelb	13.00
FE 5966	Engobe grün	13.00
FE 5967	Engobe rot	15.00
FE 5968	Engobe leuchtgelb	13.00
FE 5969	Engobe schwarz	13.00
FE 5973	Engobe maigrün	13.00
FE 5974	Engobe weinrot	13.00
FE 5978	Engobe intensivrot	16.00
FE 5980	Engobe grausprenkel	13.00
FE 5981	Engobe grünsprenkel	13.00

1200 - 1250°C Steinzeugglasuren flüssig, 500 ml

FS 6001	Enzian, glanz	21.00
FS 6002	Eisblume, glanz	21.00
FS 6003	Borblau, glanz	21.00
FS 6004	Mars, glanz	19.00
FS 6005	Transparent, glanz	17.00
FS 6006	Sibiria, glanz	17.00
FS 6007	Holunder, glanz	21.00
FS 6008	Kobaltglanz, glanz	21.00
FS 6010	Lagune, matt	20.00
FS 6011	Vesuv, seidenmatt	19.00
FS 6012	Turmalin, matt	19.00
FS 6013	Indigoblau, seidenmatt	20.00
FS 6014	Island, matt	21.00
FS 6015	Poesie, matt	19.00
FS 6016	Magica, matt	21.00
FS 6017	Chun Blue, glanz	23.00
FS 6018	Gallena, glanz	23.00
FS 6020	Blauer Flieder	19.00
FS 6021	Sandstone, matt	19.00
FS 6022	Amaryllis, glanz	20.00
FS 6023	Negro, glanz	20.00
FS 6024	Creme, seidenmatt	19.00
FS 6025	Kupferrot Kristall, glanz	20.00
FS 6026	Tessha Kristall, glanz	23.00
FS 6027	Sunshine, glanz	27.00
FS 6028	Primavera, glanz	27.00
FS 6031	Glut Orange, glanz	26.00
FS 6032	Glut Rot, glanz	26.00
FS 6033	Glut Dunkelrot, glanz	26.00
FS 6040	Chilirot, seidenmatt	26.00

Die Haltbarkeit der Produkte beträgt ca. 6 Monate. Farben und Effekte der Glasuren sind von vielen Faktoren abhängig und können von den Abbildungen abweichen. Testen Sie jede Glasur in Ihrem Brennofen. Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Glasuren *Celadon Glasuren 1150-1280°C*

Transparente, fein durchscheinende Glanzglasuren

Transparente Farben welche den Tonhintergrund betonen und lebendige Effekte erzeugen. Kanten oder mit Schlicker aufgezeichnete Elemente nehmen weniger Glasur auf und wirken heller. Gravierte oder in den Ton eingestempelte Muster wirken kräftiger.

100% mischbar zum Gestalten eigener Farbtöne

Steinzeugglasuren mit einem breiten Brennbereich zwischen 1150°C und 1280°C.

Flüssigglasuren sind direkt gebrauchsfertig und sehr einfach in der Anwendung. Dosen vor Gebrauch gut durchschütteln oder aufrühren und mit Pinsel oder Spritzpistole je nach gewünschter Farbintensität 2 - 4 mal auftragen. Alle Farben sind blei- und kennzeichnungsfrei und somit auch für Schulen geeignet.

Dosen à 472 ml, streichfertig **1150°C - 1280°C**

Betont gravierte oder in die Tonmasse eingestempelte Muster in den Vertiefungen

Kanten oder mit Schlicker auf-gezeichnete Elemente nehmen weniger Glasur auf und wirken heller

Schwarz zum abdunkeln

Weiss zum aufhellen

Transparent für sanftere Farbtöne

Das mischbare Glasursystem

100 % C 53		**100 % C 21**	
75 % C 53 + 25 % C 60		75 % C 21 + 25 % C 43	
50 % C 53 + 50 % C 60		50 % C 21 + 50 % C 43	
25 % C 53 + 75 % C 60		25 % C 21 + 75 % C 43	
100 % C 60		**100 % C 43**	

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Glasuren *Celadon Glasuren 1150-1280°C*

Obsidian / Schwarz, glanz C 01 Fr. 29.50
ideale Mischfarbe zum abdunkeln

Snow / Weiss, glanz C 10 Fr. 29.50
ideale Mischfarbe zum aufhellen

Clear / Transparent, glanz C 11 Fr. 29.50
ideale Mischfarbe zum verfeinern

Cobalt, glanz C 20 Fr. 29.50
2-4 Anstriche werden empfohlen

Sky, glanz C 21 Fr. 29.50
2-4 Anstriche werden empfohlen

Fog, glanz C 22 Fr. 29.50
2-4 Anstriche werden empfohlen

Ice, glanz C 23 Fr. 29.50
2-4 Anstriche werden empfohlen

Storm, glanz C 27 Fr. 29.50
2-3 Anstriche werden empfohlen

Iron, glanz C 36 Fr. 29.50
2-3 Anstriche werden empfohlen

Aqua, glanz C 40 Fr. 29.50
2-3 Anstriche werden empfohlen

Pear, glanz C 41 Fr. 29.50
2-4 Anstriche werden empfohlen / bei Brenntemperaturen
über 1180°C wird die Farbe heller und weniger intensiv

Wasabi, glanz C 43 Fr. 29.50
2-4 Anstriche werden empfohlen / bei Brenntemperaturen
über 1180°C wird die Farbe heller und weniger intensiv

Jade, glanz C 47 Fr. 29.50
2-4 Anstriche werden empfohlen

Rainforest, glanz C 49 Fr. 29.50
2-3 Anstriche werden empfohlen

Cherry Blossom, glanz C 50 Fr. 29.50
2-3 Anstriche werden empfohlen

Weeping Plum, glanz C 53 Fr. 29.50
2-4 Anstriche werden empfohlen

Lavender, glanz C 56 Fr. 29.50
2-4 Anstriche werden empfohlen / bei Brenntemperaturen
über 1180°C wird die Farbe hellblau

Marigold, glanz C 60 Fr. 29.50
2-4 Anstriche werden empfohlen / bei Brenntemperaturen
über 1180°C wird die Farbe heller und weniger intensiv

Set mit allen 18 Farben C SET Fr. 450.00
im Set mit 15 % Preisvorteil

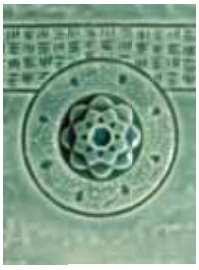
C 1

C 10

C 11

C 20

C 21

C 22


C 23

C 27

C 36

C 40

C 41

C 43

C 47

C 49

C 50

C 53

C 56

C 60

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Glasuren *Potter's Choice 1200-1250°C*

Spannende Steinzeugglasuren für den Brennbereich zwischen 1200 - 1250°C bringen frische Farben und lebendige Effekte. Sichere und einfache Anwendung als streichfertige Flüssigglasur.

Weitere Farben finden Sie auf unserer Website.

Dosen à 472 ml, streichfertig **1200°C - 1250°C**

Saturation Gold, seidenglanz PC2 Fr. 29.50

Dünne Stellen werden eher schwarz, dicker Glasurauftrag ergibt einen schönen **seidenmatten Goldglanz**. Sehr schön bei 1200 - 1220°C.

Palladium, glanz PC4 Fr. 29.50

2-4 Anstriche werden empfohlen. Bei 1240°C wirkt die Glasur dunkel. Bei Brenntemperaturen um 1200°C entsteht ein **glänzendes Silber**.

Blue Rutile, glanz PC20 Fr. 29.50

2-4 Anstriche werden empfohlen. Dünne Stellen werden eher braun, dicker Glasurauftrag ergibt einen schönen **Blau-Effekt**.

Albany Slip, glanz PC32 Fr. 29.50

2-3 Anstriche werden empfohlen. Dünne Stellen werden eher rostrot, dicker Glasurauftrag ergibt einen **Gelb-Braun-Effekt**.

Smokey Merlot, glanz PC57 Fr. 29.50

2-3 Anstriche werden empfohlen. Dünne Stellen werden eher braun-violett, dicker Glasurauftrag ergibt schön **rauchiges Merlot**.

Chun Plum, glanz PC55 Fr. 29.50

2-4 Anstriche werden empfohlen. Dünne Stellen werden eher braun, dicker Glasurauftrag ergibt einen **Rotblau-Effekt**.

Ancient Jasper, glanz PC53 Fr. 29.50

2-5 Anstriche werden empfohlen. Dünne Stellen werden schwarzblau, dicker Glasurauftrag ergibt einen **Rot-, Olive und Blau-Effekt**.

Sea Weed, glanz PC42 Fr. 29.50

2-4 Anstriche werden empfohlen. Dünne Stellen werden eher braun, dicker Glasurauftrag ergibt einen **Grün-Effekt**.

Art Deco Green, glanz PC48 Fr. 29.50

2-4 Anstriche werden empfohlen. Dünne Stellen werden eher braun, dicker Glasurauftrag ergibt einen **Grün-Effekt**.

Vert Lustre, glanz PC41 Fr. 29.50

2-3 Anstriche werden empfohlen. Bei 1240°C wirkt die Glasur olive-braun. Bei Temperaturen um 1200°C entsteht ein **Grün-Silber-Effekt**.

Toasted Sage, glanz PC43 Fr. 29.50

2-3 Anstriche werden empfohlen. Dünne Stellen werden graugrün, dicker Glasurauftrag ergibt einen feinen **Rosa-Effekt**.

Umber Float, glanz PC39 Fr. 29.50

2-3 Anstriche werden empfohlen. Dünne Stellen werden hellbraun, dicker Glasurauftrag ergibt einen **Grün-Braun-Effekt**.

Pink	glanz	HF164	Fr. 31.00
Orange / Clementine	glanz	HF167	Fr. 33.00
Gelborange / Orangerie	glanz	HF166	Fr. 33.00
Hellgrün / Chartreuse	glanz	HF142	Fr. 31.00
Grün / Green	glanz	HF140	Fr. 32.00

PC 2

PC 4

PC 20

PC 32

PC 57

PC 55

PC 53

PC 42

PC 48

PC 41

PC 43

PC 39

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

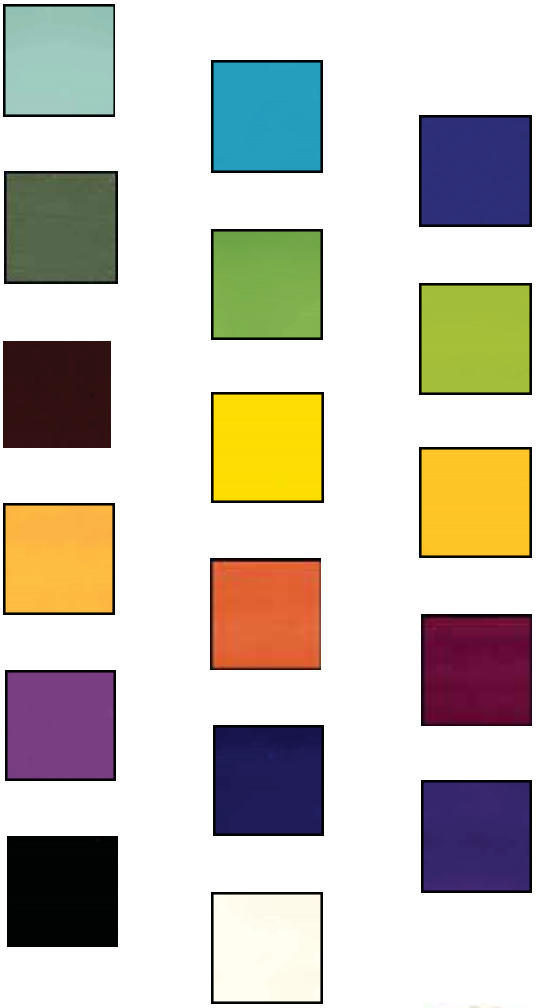
Glasuren *Unterglasur 1000-1150°C (1250°C)*

Dekorfarben matt, zum Zeichnen und Schreiben auf Keramik

Die matten Farben fliessen beim Brennen nicht ineinander und ermöglichen eine konturenscharfe Malerei auf Keramik.

Ein einmaliges Auftragen ergibt ein durchscheinendes, zwei oder mehr Aufträge ein deckendes Ergebnis. Unsere farbintensiven Dekorfarben bestehen aus 17 Farbtönen. Dazu erhältlich Glasur Nr. 511 “transparent glanz“, mit der die Leuchtkraft der einzelnen Dekorfarben beeinflusst werden kann. Wir empfehlen eine Brenntemperatur von 1030°C. Die Farbgebung ist brennstabil bis 1150°C. Bei höheren Temperaturen können sich die Farben verändern. Alle Farben sind streichfertig und können nach kurzem Schütteln verarbeitet werden. Ein konturenscharfer Auftrag durch Pinseln, Spritzen und Stempeln ist einfach und problemlos. Alle Farbtöne sind mit Wasser verdünnbar und können beliebig miteinander gemischt werden. Die Glasuren werden direkt auf die rohgebrannte Keramik aufgetragen und falls erwünscht mit einer transparenten Glasur überzogen. Transparentglasur sollte möglichst gespritzt oder getaucht werden, oder die Unterglasur mit einem Brand auf 1000°C vorfixiert werden, um ein Verwischen der Bemalung zu verhindern.

ROK - Unterglasuren	**50 ml Fläschchen**	
Eisblau, matt	Nr. U 10	Fr. 12.50
Hellblau, matt	Nr. U 11	Fr. 12.50
Kobaltblau, matt	Nr. U 12	Fr. 12.50
Moosgrün, matt	Nr. U 15	Fr. 12.50
Grasgrün, matt	Nr. U 16	Fr. 12.50
Lindengrün, matt	Nr. U 17	Fr. 12.50
Kastanienbraun, matt	Nr. U 18	Fr. 12.50
Zitronengelb, matt	Nr. U 21	Fr. 12.50
Sonnengelb, matt	Nr. U 22	Fr. 12.50
Mandarin, matt	Nr. U 13	Fr. 12.50
Rot, matt	Nr. U 24	Fr. 12.50
Weinrot, matt	Nr. U 25	Fr. 12.50
Violett, matt	Nr. U 26	Fr. 12.50
Nachtblau, matt	Nr. U 29	Fr. 12.50
Violettblau, matt	Nr. U 30	Fr. 12.50
Schwarz, matt	Nr. U 33	Fr. 12.50
Weiss, matt	Nr. U 34	Fr. 12.50
Set mit allen 17 Farben	Nr. U Set	Fr. 180.00
Transparent 500 ml flüssig	Nr. G-511	Fr. 23.50
Transparent 1kg Pulver	Nr. GP-511	Fr. 26.00



PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Glasuren *Concepts 1000-1150°C (1250°C)*

Dekorfarben, zum Malen, Zeichnen und Schreiben auf Keramik

Die Malfarben bilden eine dünne Glasschicht und fliessen beim Brennen nur wenig ineinander. Ideal für detailreiche Malereien.

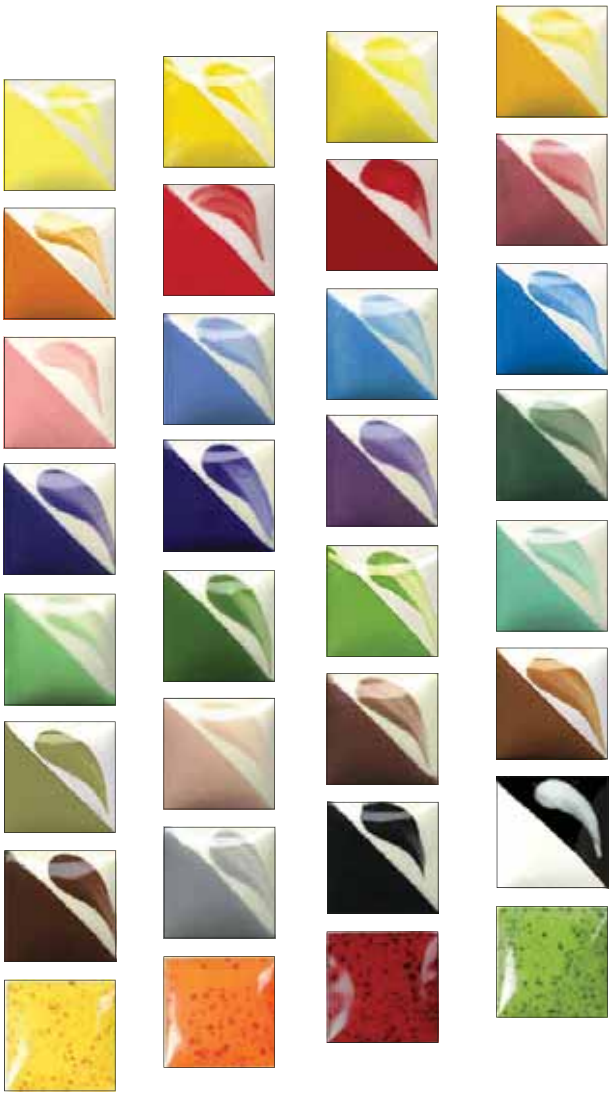
Ein einmaliges Auftragen ergibt ein transparentes, zwei bis drei Anstriche ein deckendes, leicht glänzendes Ergebnis. Die Farbgebung ist brennstabil bis 1150°C. Bei höheren Temperaturen können sich die Farben verändern. Nach kurzem Schütteln wird die Glasur einfach und problemlos auf rohgebrannte Keramik aufgetragen. Ein zusätzlicher Überzug mit transparenter Glasur ist möglich. Alle Farbtöne sind mischbar und können mit Wasser verdünnt werden.

Raku-Anwendung 1000°C: 3 Schichten auftragen, kurz trocknen und mit einer Schicht Raku-Transparent überstreichen - ohne diese bilden sich keine Risse. Vor dem Räuchern dem Objekt etwas Luft zufächern - bis das Reissen der Glasur hörbar ist.

Die aktuellste Farbpallette finden Sie auf unserer Website.

Raku-Anwendung:
Rot CN 074 mit
Raku G 680

Concepts - Glasuren		59 ml	236 ml
Hellgelb	G-CN011	Fr. 10.00	
Gelb Neon	G-CN501	Fr. 10.00	Fr. 25.00
Gelb	G-CN013	Fr. 10.00	
Sonnengelb	G-CN022	Fr. 10.00	
Orange Neon	G-CN504	Fr. 10.00	Fr. 25.00
Rot Neon	G-CN507	Fr. 10.00	Fr. 25.00
Rot	G-CN074	Fr. 10.00	Fr. 25.00
Weinrot	G-CN082	Fr. 10.00	
Pink	G-CN342	Fr. 10.00	
Hellblau soft	G-CN121	Fr. 10.00	
Hellblau	G-CN142	Fr. 10.00	
Hellblau Neon	G-CN502	Fr. 10.00	Fr. 25.00
Blau	G-CN103	Fr. 10.00	
Blau-Violett	G-CN113	Fr. 10.00	
Purple	G-CN292	Fr. 10.00	
Grün	G-CN162	Fr. 10.00	
Grün hell	G-CN171	Fr. 10.00	
Kiwi	G-CN182	Fr. 10.00	
Hellgrün Neon	G-CN505	Fr. 10.00	Fr. 25.00
Türkis	G-CN271	Fr. 10.00	
Olive	G-CN331	Fr. 10.00	
Hellbraun soft	G-CN221	Fr. 10.00	
Hellbraun	G-CN282	Fr. 10.00	
Braun	G-CN313	Fr. 10.00	
Dunkelbraun	G-CN232	Fr. 10.00	
Hellgrau	G-CN201	Fr. 10.00	
Schwarz	G-CN253	Fr. 10.00	Fr. 25.00
Weiss	G-CN244	Fr. 10.00	Fr. 25.00
Gelb Sprinkles	G-CN514		Fr. 25.00
Orange Sprinkles	G-CN515		Fr. 25.00
Rot Sprinkles	G-CN516		Fr. 25.00
Kiwi Sprinkles	G-CN521		Fr. 25.00



French Dimensions		37 ml Fläschchen
Schwarz	G-FD254	Fr. 9.00
Weiss	G-FD258	Fr. 9.00

Dickflüssige, sich vom Untergrund leicht abhebende Glasuren in praktischen Schreibfläschchen zum Zeichnen und Schreiben.

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Ton- und Porzellanmassen

Töpferton TONY 2000 **ohne Schamotte** Tony Ton 2000 20 kg Sack Fr. 25.00	**ziegelrot - terracotta** Drehen, Modellieren ab 100 kg Fr. 19.00	**960 - 1030°C** kleine Objekte	 960°C 1000°C 1040°C
Töpferton Bodmer G **ohne Schamotte** Bodmer G 20 kg Sack Fr. 31.00	**ziegelrot - terracotta** Drehen, Modellieren ab 100 kg Fr. 29.60	**960 - 1030°C** kleine Objekte	 960°C 1000°C 1040°C
Töpferton Bodmer H **30 % Schamotte 0 - 2 mm** Bodmer H 20 kg Sack Fr. 33.20	**ziegelrot - terracotta** Modellieren, Platten, Raku ab 100 kg Fr. 31.60	**960 - 1030°C** mittlere Objekte	 960°C 1000°C 1040°C
Steingutton Bodmer U 19 **ohne Schamotte** Bodmer U 19 20 kg Sack Fr. 38.90	**weiss gebrochen** Drehen, Modellieren ab 100 kg Fr. 36.95	**960 - 1080°C** kleine Objekte	 960°C 1040°C 1080°C
Steinzeugton EROS **ohne Schamotte** Sibelco WM 10 kg Sack Fr. 20.00	**weiss gebrochen - beige** Drehen, Modellieren ab 100 kg Fr. 13.00	**960 - 1300°C** kleine Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Steinzeugton APOLLO **25 % Schamotte 0 - 0.2 mm** Sibelco WM 2502 10 kg Sack Fr. 20.00	**weiss gebrochen - beige** Drehen, Modellieren ab 100 kg Fr. 13.00	**960 - 1300°C** mittlere Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Steinzeugton GRAU Spots **20 % Schamotte 0 - 0.2 mm** Sibelco WMS 2002 GG 10 kg Sack Fr. 25.00	**hellgrau - steingrau m. Spots** Drehen, Modellieren ab 100 kg Fr. 15.00	**960 - 1250°C** mittlere Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Steinzeugton PYRIT Spots **25 % Schamotte 0 - 0.2 mm** Sibelco WMS 2502 10 kg Sack Fr. 20.00	**cremeweiss - beige m. Spots** Drehen, Modellieren Achtung: nur kleine Lagermenge ab 100 kg Fr. 15.00	**960 - 1260°C** mittlere Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Steinzeugton NESTOR Z **25 % Schamotte 0 - 0.5 mm** Sibelco W 2505 10 kg Sack Fr. 20.00	**weiss gebrochen - beige** Drehen, Modellieren, Raku ab 100 kg Fr. 13.00	**960 - 1280°C** mitlere Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Steinzeugton REDSTONE **25 % Schamotte 0 - 0.5 mm** Sibelco R 2505 10 kg Sack Fr. 20.00	**orange - rotbraun** Drehen, Modellieren, Raku ab 100 kg Fr. 15.00	**960 - 1250°C** mittlere Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Steinzeugton BLUE 4005 **40 % Schamotte 0 - 0.5 mm** Sibelco BLUE 4005 10 kg Sack Fr. 30.00	**hellblau - taubenblau** Drehen, Modellieren, Raku ab 100 kg Fr. 20.00	**960 - 1280°C** grosse Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Steinzeugton VENUS **40 % Schamotte 0 - 1.5 mm** Sibelco W 4015 10 kg Sack Fr. 20.00	**weiss gebrochen - beige** Modellieren, Platten, Raku ab 100 kg Fr. 14.00	**960 - 1280°C** grosse Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Steinzeugton RAKU 5015 **50 % Schamotte 0 - 1.5 mm** Sibelco RAKU 5015 10 kg Sack Fr. 20.00	**weiss gebrochen - beige** Modellieren, Platten, Raku ab 100 kg Fr. 16.00	**960 - 1280°C** grosse Objekte	 960°C 1150°C 1250°C

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

PREISE INKL. 8% MWST.

Ton- und Porzellanmassen

Steinzeugton ATHENA **40 % Schamotte 0 - 0.5 mm** Tony Ton PRGF 4005 12.5 kg Sack Fr. 25.00	**rosa - rotbraun** Drehen, Modellieren, Raku ab 100 kg Fr. 20.00	**960 - 1280°C** mittlere Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Steinzeugton GECH 30 **40 % Schamotte 0 - 1.5 mm** Tony Ton PRGM 4015 12.5 kg Sack Fr. 25.00	**rosa - rotbaun** Modellieren, Platten, Raku ab 100 kg Fr. 20.00	**960 - 1280°C** grosse Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Steinzeugton ZANZIBAR **40 % Schamotte 0 - 0.2 mm** Tony Ton PRNI 4002 12.5 kg Sack Fr. 25.00	**hellbraun - schwarz** Drehen, Modellieren ab 100 kg Fr. 20.00	**960 - 1260°C** mittlere Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Steinzeugton TOGO **40 % Schamotte 0 - 0.5 mm** Tony Ton PRNF 4005 12.5 kg Sack Fr. 25.00	**hellbraun - schwarz** Modellieren, Platten, Raku ab 100 kg Fr. 20.00	**960 - 1300°C** mittlere Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Steinzeugton KENYA **40 % Schamotte 0 - 1.5 mm** Tony Ton PRNM 4015 12.5 kg Sack Fr. 25.00	**hellbraun - schwarz** Modellieren, Platten, Raku ab 100 kg Fr. 20.00	**960 - 1300°C** grosse Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Steinzeugton Bodmer B 128 **ohne Schamotte** Bodmer B 128 20 kg Sack Fr. 42.00	**weiss gebrochen - beige** Drehen, Modellieren ab 100 kg Fr. 40.00	**960 - 1300°C** kleine Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Steinzeugton B 128 CHF **25 % Schamotte 0 - 0.2 mm** Bodmer B 128 CHF 20 kg Sack Fr. 45.30	**weiss gebrochen - beige** Drehen, Modellieren ab 100 kg Fr. 43.15	**960 - 1300°C** mittlere Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Steinzeugton B 128 CH **35 % Schamotte 0 - 1.0 mm** Bodmer B 128 CH 20 kg Sack Fr. 44.25	**weiss gebrochen - beige** Drehen, Modellieren, Raku ab 100 kg Fr. 42.25	**960 - 1300°C** grosse Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Feuerfestmasse CT 115 CH **15 % Schamotte 0 - 0.5 mm** Bodmer CT 115 CH 20 kg Sack Fr. 69.10	**rosa - sandgelb** Feuerschalen, Kochgeschirr Achtung: nur kleine Lagermenge ab 100 kg Fr. 65.65	**960 - 1280°C** grosse Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Paperclay PCL 1 **ohne Schamotte** Bodmer PCL 1 10 kg Sack Fr. 33.50	**weiss - weiss gebrochen** Modellieren, Platten, Raku Achtung: nur kleine Lagermenge ab 100 kg Fr. 31.85	**960 - 1280°C** grosse Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Porzellan Bodmer TM 20 **ohne Schamotte** Bodmer TM 20 20 kg Sack Fr. 56.15	**weiss - transparent weiss** Drehen, Modellieren ab 100 kg Fr. 53.35	**960 - 1260°C** mittlere Objekte	 960°C 1150°C 1250°C
Porzellan Bodmer TM 20 FA **mit Faserzusatz** Bodmer TM 20 FA 10 kg Sack Fr. 33.00	**weiss - transparent weiss** Modellieren, Drehen ausgezeichnete Standfestigkeit ab 100 kg Fr. 31.00	**960 - 1260°C** mittlere Objekte	 960°C 1150°C 1250°C

Abholpreise ab Lager Zürich inkl. Mehrwertsteuer. Kontaktieren Sie uns vor der Abholung - so können wir die gewünschten Mengen bereitstellen. Lieferungen werden nach Aufwand verrechnet. Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl geeigneter Tonmassen. Besuchen Sie uns oder informieren Sie sich auf unserer Website. **Weitere Ton- und Giessmassen auf Bestellung.**

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

PREISE INKL. 8% MWST.

Art Clay Silver *Silber-Modelliermasse*

Feinsilber Modelliermasse aus ultrafeinen Silberpartikeln für hohen Glanz, verbunden mit Wasser und Binder. Lassen Sie Ihrer Phantasie freien Lauf und gestalten Sie Ihre persönlichen Schmuckstücke. Beim Brennen auf 650 bis 870°C verdampfen die Trägerstoffe, es entsteht 99.9% reines Silber. Geringe Schrumpfung von 8 - 9 %. Nach dem Brand kann die Oberfläche nach Belieben gebürstet, poliert oder antik patiniert werden. Es kann mit einfachen Werkzeugen und Hilfsmitteln gearbeitet werden. Ideal zum Kombinieren mit Keramik, Porzellan, Glas, Sterling-Silver und Stein.

Mengenrabatt: ab Fr. 250.- **10%** ab Fr. 500.- **15%** ab Fr. 1000.- **20%**

Bei den publizierten Preisen handelt es sich um Richtpreise - die aktuellen Tagespreise finden Sie auf unserer Website.

Art Clay Starter-Kit für Anfänger

Set mit 10 Gramm Modelliermasse. Anleitungsbroschüre, DVD, Papier-Ringmass, Poliertuch, Poliercreme, Schwefelleber, Edelstahlbürste, Poliernadel, Schleifschwämmchen, Feile, Pinzette, 2-teiliger Ringstock aus Holz, Edelstahlnetz (zum Brennen auf dem Gasofen)

Art Clay Starter-Kit AC237 Fr. 110.00

Silber-Modelliermasse

zum Modellieren, Kneten und Formen. Das weiche Ausgangsmaterial kann von Hand geformt und modelliert werden und verhält sich fast wie Ton und Schlicker. Ihren gestalterischen Möglichkeiten sind fast keine Grenzen gesetzt. Ein faszinierendes Produkt zum Gestalten von Dekorelementen und Silber-Objekten. **New Formula Art Clay Silver vereint die besten Charaktereigenschaften der Art Clay Familie in einem einzigen Produkt.** Leichter modellierbar und längere Verarbeitungszeit.

Silber-Masse NEW Formula Brenntemperatur: 650 - 870°C

20 Gramm Modelliermasse AC 399 Fr. 63.70

Silber-Paste NEW Formula Brenntemperatur: 650 - 870°C

zum Auftragen auf Formen, sowie zum Zusammenfügen von ungebrannten Stücken

20 Gramm Silber-Paste AC 346 Fr. 57.65

Silber-Overlay 650 Brenntemperatur: 650 - 800°C

zum feinen Aufstreichen auf Keramik, Porzellan und Glas

15 Gramm Overlay AC 100 Fr. 51.70

Silber-Spritzmasse NEW Formula Brenntemperatur: 650 - 870°C

Spritze mit oder ohne Tüllen zum Auftragen von filigranen Mustern

10 Gramm Spritze mit 3 Tüllen AC 344 Fr. 44.00
10 Gramm Spritze ohne Tüllen AC 342 Fr. 32.00

Silber-Öl-Paste Brenntemperatur: 800 - 850°C

zum Zusammenfügen von gebrannten Stücken sowie zum Aufkleben von synthetischen Steinen

10 Gramm Öl-Paste AC 075 Fr. 36.15

Paper Type Brenntemperatur: 800 - 850°C

Ein spezielles "Silberpapier" zum Falten, Biegen, Ausstanzen und Schneiden. Perfekt für Dekorelemente und Origami.

10 Gramm Paper 75x75x0.25 mm AC 107 Fr. 35.40

Cork Clay-Formenmasse Brenntemperatur: 650 - 870°C

Zum Herstellen von Formen und als Gestaltungshilfsmittel. Lässt sich leicht modellieren und verbrennt beim Brand rückstandslos.

250 Gramm Cork Clay AC 010 Fr. 20.85

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Art Clay Silver — *Schmuck-Zubehör*

2-Komponenten Silikon-Formenmasse

Silikon 2 x 50 g = ca. 50 cm3	AC 116	Fr. 32.50

Stahlbürsten / Poliernadel / Hartgummiblock / Patiniermittel

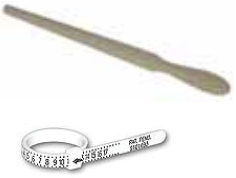
Durch Polieren mit Bürsten und Poliernadel kann Glanz und Feinheit erzeugt werden. Als Unterlage empfehlen wir einen Hartgummiblock.

Edelstahlbürste - kurz	AC 015	Fr. 11.00
Edelstahlbürste - lang	AC 014	Fr. 10.00
Poliernadel aus Stahl	AC 022	Fr. 28.95
Gummiblock 8 x 6 x 3 cm	AC 016	Fr. 24.30
Patiniermittel 100 ml	AC 970	Fr. 9.80
Pflegetuch für Silber	AC 995	Fr. 2.80

Ringstock 31 cm / Massband

Zur mit dem Massband bestimmten Ringgrösse müssen wegen der Schrumpfung beim Brand ca. 1 - 1.5 Einheiten dazugegeben werden. Auf der mit Post-it oder Backpapier markierten Stelle kann der Ring präzise modelliert werden.

Ringstock Holz Ø 12 - 23 mm	AC 074	Fr. 29.50
Massband Multisizer 1 - 17	AC 041	Fr. 6.00



Ohrring- und Zubehörteile aus Medizinalstahl und 925er Silber

Ohrstecker Medizinalstahl	AC 5106	Fr. 1.90
Ohrstecker Silber mit Platte	AC 974	Fr. 2.90
Ohrstecker Silber mit Kugel	AC 973	Fr. 3.90
Bügelverschluss Silber 16 mm	AC 971	Fr. 2.30
Fischhaken Silber 19 mm	AC 972	Fr. 1.50
Schlaufe 10 mm lang	AC 961	Fr. 1.80

Feder-, Spreng-, Biege-, Spalt- und Schlüsselringe, Karabiner-verschlüsse und Schleifpads finden Sie auf unserer Website.
Wir vermieten auch kleine Brennöfen für Art Clay Silver !

Nadeln, Ösen, Steckfassung und Draht aus 999er Feinsilber

Die Teile können problemlos in die noch ungebrannte Silbermasse eingearbeitet und bis 870°C gebrannt werden..

Broschennadel 5 x 35 mm	AC 115	Fr. 14.80
Stecköse 9 x 4,2 mm	AC 024	Fr. 7.00
Steckfassung für 3 mm Steine	AC 111	Fr. 9.80
Steckfassung für 4 mm Steine	AC 112	Fr. 9.80
Draht 0.8 mm / ca. 5,0 m	AC 045	Fr. 95.00
Draht 1.0 mm / ca. 3,5 m	AC 046	Fr. 95.00
Draht 1.2 mm / ca. 2,2 m	AC 047	Fr. 95.00
Flachdraht 4 mm / ca. 0.5 m	AC 060	Fr.130.00

Collier mit Verschluss aus Edelstahl oder 925er Silber

Edelstahl, blank 44 cm	AC 982	Fr. 9.90
Edelstahl, blank 48 cm	AC 983	Fr. 9.90
Kautschuk, Bajonett 45 cm	AC 985	Fr. 9.90
Kautschuk, Karabiner 45 cm	AC 986	Fr. 9.90
Nylon 0.50 mm x 40 cm	AC 987	Fr. 13.50

Anleitungsbuch und DVD - Silberschmuck modellieren

Buch mit 30 Workshops. 132 Seiten, über 400 Bilder

Buch Deutsch	AC B5	

DVD mit diversen Anleitungen zum Arbeiten mit Art Clay Silver

DVD mit deutschem Untertitel	AC238	Fr. 10.25

Gasbrenner - für Feuerzeug-Gas

Gasbrenner inkl. Unterlage	AC140	Fr. 62.00

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

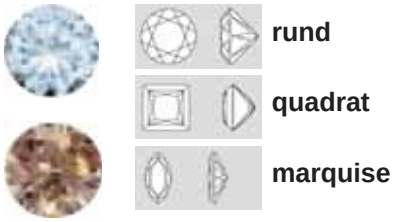
Art Stones

Synthetische Edelsteine für Art Clay Silver und Keramik

Die präzise geschliffenen Edelsteine können in Art Clay Silver mit Steckfassungen "kaltgefasst", oder direkt in die noch ungebrannte Silbermasse eingearbeitet werden. Alle Steine sind ausgiebig getestet und zum Brennen mit Silberobjekten geeignet. Die Farben grün und olive dürfen nicht über 800°C gebrannt werden. Alle anderen Edelsteine sind zudem für Keramikobjekte bis 1250°C verwendbar und können vor dem Brand direkt in die Tonmasse oder die Glasur integriert werden.

Test-Set mit ca. 50 Steinen assortiert (Nettopreis)				AS 100			Fr. 120.--
Kristall, rund Ø 1,5 mm	AS115	1 St.	Fr. 1.50	AS116	12 St.	Fr. 15.--
Kristall, rund Ø 2,5 mm	AS118	1 St.	Fr. 2.00	AS119	12 St.	Fr. 20.--
Kristall, rund Ø 3.0 mm	AS223	1 St.	Fr. 2.50	AS124	12 St.	Fr. 25.--
Kristall, rund Ø 4,0 mm	AS227	1 St.	Fr. 3.00	AS228	12 St.	Fr. 30.--
Kristall, rund Ø 5,0 mm	AS230	1 St.	Fr. 4.00	AS231	12 St.	Fr. 40.--
Kristall, rund Ø 6,0 mm	AS233	1 St.	Fr. 5.00	AS234	12 St.	Fr. 50.--
Kristall, quadrat 4 x 4 mm	AS410	1 St.	Fr. 5.00	AS411	12 St.	Fr. 50.--
Kristall, marquise 2 x 4 mm	AS510	1 St.	Fr. 3.00	AS511	12 St.	Fr. 30.--
Kristall, marquise 3 x 6 mm	AS512	1 St.	Fr. 4.00	AS513	12 St.	Fr. 40.--
Kristall, marquise 4 x 8 mm	AS514	1 St.	Fr. 6.00	AS515	12 St.	Fr. 60.--
Champagne, rund Ø 3.0 mm	AS281	1 St.	Fr. 3.00	AS282	12 St.	Fr. 30.--
Pink hell, rund Ø 3.0 mm	AS248	1 St.	Fr. 3.00	AS249	12 St.	Fr. 30.--
Pink, rund Ø 3.0 mm	AS252	1 St.	Fr. 3.00	AS253	12 St.	Fr. 30..--
Pink, rund Ø 4,0 mm	AS256	1 St.	Fr. 4.00	AS257	12 St.	Fr. 40.--
Pink, rund Ø 5,0 mm	AS258	1 St.	Fr. 5.00	AS259	12 St.	Fr. 50.--
Pink, quadrat 4 x 4 mm	AS418	1 St.	Fr. 5.00	AS419	12 St.	Fr. 50.--
Pink, marquise 2 x 4 mm	AS516	1 St.	Fr. 4.00	AS517	12 St.	Fr. 40.--
Lavendel, rund Ø 3.0 mm	AS262	1 St.	Fr. 3.00	AS263	12 St.	Fr. 30.--
Lavendel, rund Ø 4,0 mm	AS265	1 St.	Fr. 4.00	AS266	12 St.	Fr. 40.--
Lavendel, rund Ø 5,0 mm	AS268	1 St.	Fr. 5.00	AS269	12 St.	Fr. 50.--
Lavendel, quadrat 4 x 4 mm	AS422	1 St.	Fr. 5.00	AS423	12 St.	Fr. 50.--
Amethyst, rund Ø 3.0 mm	AS270	1 St.	Fr. 3.00	AS271	12 St.	Fr. 30.--
Amethyst, rund Ø 4,0 mm	AS274	1 St.	Fr. 4.00	AS275	12 St.	Fr. 40.--
Amethyst, rund Ø 5,0 mm	AS278	1 St.	Fr. 5.00	AS279	12 St.	Fr. 50.--
Amethyst, quadrat 4 x 4 mm	AS426	1 St.	Fr. 5.00	AS427	12 St.	Fr. 50.--
Amethyst, marquise 2 x 4 mm	AS518	1 St.	Fr. 4.00	AS519	12 St.	Fr. 40.--
Aquamarine, rund Ø 3,0 mm	AS290	1 St.	Fr. 3.00	AS291	12 St.	Fr. 30.--
Aquamarine, rund Ø 4,0 mm	AS292	1 St.	Fr. 4.00	AS293	12 St.	Fr. 40.--
Aquamarine, quadrat 4 x 4 mm	AS436	1 St.	Fr. 5.00	AS437	12 St.	Fr. 50.--
Aquamarine, marquise 2 x 4 mm	AS522	1 St.	Fr. 4.00	AS523	12 St.	Fr. 40.--
Blau, rund Ø 3,0 mm	AS300	1 St.	Fr. 3.00	AS301	12 St.	Fr. 30.--
Blau, rund Ø 4,0 mm	AS303	1 St.	Fr. 4.00	AS304	12 St.	Fr. 40.--
Blau, quadrat 4 x 4 mm	AS442	1 St.	Fr. 5.00	AS443	12 St.	Fr. 50.--
Blau dunkel Ø 3,0 mm	AS306	1 St.	Fr. 3.00	AS307	12 St.	Fr. 30.--
Blau dunkel, rund Ø 4,0 mm	AS308	1 St.	Fr. 4.00	AS309	12 St.	Fr. 40.--
Blau dunkel, quadrat 4 x 4 mm	AS446	1 St.	Fr. 5.00	AS447	12 St.	Fr. 50.--
Blau dunkel, marquise 2 x 4 mm	AS526	1 St.	Fr. 4.00	AS527	12 St.	Fr. 40.--
Goldgelb, rund Ø 3.0 mm	AS240	1 St.	Fr. 3.00	AS241	12 St.	Fr. 30.--
Goldgelb, rund Ø 4,0 mm	AS242	1 St.	Fr. 4.00	AS243	12 St.	Fr. 40.--
Goldgelb, rund Ø 5,0 mm	AS244	1 St.	Fr. 5.00	AS245	12 St.	Fr. 50.--
Goldgelb, quadrat 4 x 4 mm	AS414	1 St.	Fr. 5.00	AS415	12 St.	Fr. 50.--
Orange, rund Ø 3,0 mm	AS284	1 St.	Fr. 3.00	AS285	12 St.	Fr. 30.--
Orange, quadrat 4 x 4 mm	AS432	1 St.	Fr. 5.00	AS433	12 St.	Fr. 50.--
Rubin-Pink, rund Ø 3,0 mm	AS312	1 St.	Fr. 3.00	AS313	12 St.	Fr. 30.--
Rubin-Pink, rund Ø 4,0 mm	AS314	1 St.	Fr. 4.00	AS315	12 St.	Fr. 40.--
Rubin-Pink, quadrat 4 x 4 mm	AS450	1 St.	Fr. 5.00	AS451	12 St.	Fr. 50.--
Rubin dunkel, rund Ø 3,0 mm	AS316	1 St.	Fr. 3.00	AS317	12 St.	Fr. 30.--
Rubin dunkel, rund Ø 4,0 mm	AS318	1 St.	Fr. 4.00	AS319	12 St.	Fr. 40.--
Rubin dunkel, quadrat 4 x 4 mm	AS454	1 St.	Fr. 5.00	AS455	12 St.	Fr. 50.--
Peridot hell, rund Ø 3,0 mm	AS330	1 St.	Fr. 3.00	AS331	12 St.	Fr. 30.--
Olive, rund Ø 3,0 mm	AS325	1 St.	Fr. 3.00	AS326	12 St.	Fr. 30.--
Olive, rund Ø 4,0 mm	AS327	1 St.	Fr. 4.00	AS328	12 St.	Fr. 40.--
Olive, quadrat 4 x 4 mm	AS466	1 St.	Fr. 5.00	AS467	12 St.	Fr. 50.--
Grün, rund Ø 3,0 mm	AS321	1 St.	Fr. 3.00	AS322	12 St.	Fr. 30.--
Grün, rund Ø 4,0 mm	AS323	1 St.	Fr. 4.00	AS324	12 St.	Fr. 40.--
Grün, quadrat 4 x 4 mm	AS460	1 St.	Fr. 5.00	AS461	12 St.	Fr. 50.--

Ideal zum Kombinieren mit Art Clay Silver, Keramik, Porzellan und Glas.



rund

quadrat

marquise

Anleitungen, weitere Farben, Formen und Grössen finden Sie auf unserer Website.

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF

Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Magic Metallic *Dekoreffekte für Kunstobjekte*

Die Mischungen aus Metallpartikeln und Acryllack werden auf Keramik, Porzellan, Glas, Holz, Metall, oder Papier angewendet. Durch das Überstreichen mit Patinas oder Rapid Rust altert und oxidiert die Oberfläche sehr schnell. Zum Auftragen auf staubfreie Objekte können Pinsel, Schwämme oder Sprühflaschen verwendet werden. Die Produkte sind nicht geeignet für Ess- und Trinkgefässe, sind jedoch für Objekte im Freien bestens geeignet. Die Effekte werden kalt appliziert und nicht gebrannt.

Rost - Anwendung:

MM-150 Undercoat black (Grundierung schwarz)
- nach Bedarf das Objekt mit Grundierung bestreichen und trocknen

MM-106 Steel Metallic
- gut schütteln und eine erste Schicht Steel Metallic auftragen und kurz trocknen lassen. Danach eine zweite Schicht Steel Metallic auftragen und NICHT trocknen lassen

MM-305 Rapid Rust (Oxidationsmittel, rost)
- das Oxidationsmittel Rapid Rust mit einer Spritzdüse auf die noch feuchte Schicht Steel Metallic auftragen

MM-502 Matte Sealer (Schutzlack, matt)
- das Auftragen von Matte Sealer mit einer Spritzdüse stoppt den Oxidationsprozess

Steel Metallic überstrichen mit **Rapid Rust**

Tipp: Mischen Sie 3 Teile MM106 mit 1 Teil MM305 in einem Töpfchen und tupfen diese dann mit Pinsel oder Schwamm direkt auf das Objekt.

Patina - Anwendung:

MM-150 Undercoat black (Grundierung schwarz)
- nach Bedarf das Objekt mit Grundierung bestreichen und trocknen

MM-103 Bronze Metallic oder **MM-105 Gold Metallic** oder **MM-102 Metallic Copper** oder **MM-101 Metallic Brass** oder **MM-100 Metallic Aluminium**
- gut schütteln und eine erste Schicht Metallic auftragen und kurz trocknen lassen. Danach eine zweite Schicht Metallic auftragen und NICHT trocknen lassen

MM-201 Aqua Blue Patina (Oxidationsmittel, blau) oder **MM-202 Green Patina (Oxidationsmittel, grün)** oder **MM-200 Verde Green Patina (Oxidationsmittel, hellgrün)**
- die gewünschte Patina mit einer Spritzdüse auf die noch feuchte Schicht Metallic auftragen

MM-502 Matte Sealer (Schutzlack, matt)
- das Auftragen von Matte Sealer mit einer Spritzdüse stoppt den Oxidationsprozess

MM-103
Bronze Metallic

MM-100
Aluminium Metallic

MM-105
Gold Metallic

MM-102
Copper Metallic

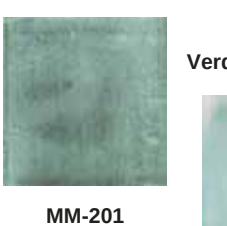
MM-101
Brass Metallic

Weitere Produkte :

MM-516 Surface Primer sorgt für besser haftende Oberflächen bei glasierten Objekten und Anwendungen auf Glas

MM-600 Spritzer Cap zum Aufsprühen der Patinas

Metallic Steel 60 ml	Nr. MM106	Fr. 10.00
Rapid Rust 60 ml	Nr. MM305	Fr. 10.00
Metallic Dark Bronce 60 ml	Nr. MM103	Fr. 10.00
Metallic Gold 60 ml	Nr. MM105	Fr. 10.00
Metallic Copper 60 ml	Nr. MM102	Fr. 10.00
Metallic Brass 60 ml	Nr. MM101	Fr. 10.00
Metallic Aluminium 60 ml	Nr. MM100	Fr. 10.00
Patina Aqua Blue 60 ml	Nr. MM201	Fr. 10.00
Patina Green 60 ml	Nr. MM202	Fr. 10.00
Patina Verde Green 60 ml	Nr. MM200	Fr. 10.00
Grundierung Black 60 ml	Nr. MM150	Fr. 10.00
Mattlack 60 ml	Nr. MM502	Fr. 10.00
Verbindungsmedium	Nr. MM516	Fr. 10.00
Spritzdüse für Patina	Nr. MM600	Fr. 2.00



MM-200
Verde Green Patina

MM-201
Aqua Blue Patina

MM-202
Green Patina

Kaltgold und Kaltsilber

Wird nicht gebrannt und kann als Dekoration auf Keramik, Porzellan, Glas, Holz oder Metall aufgepinselt werden.

Kaltfarbe Gold	35 ml	Nr. G-KG	Fr. 24.00
Kaltfarbe Silber	35 ml	Nr. G-KS	Fr. 24.00

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

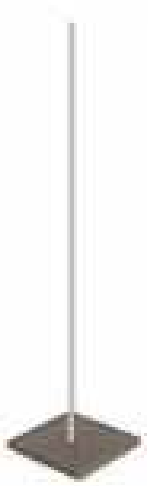
Stelen und Kerzenständer

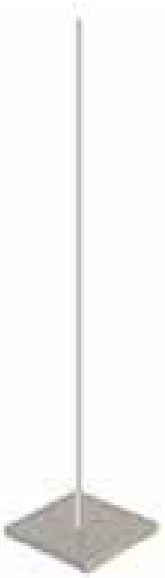
Metallstelen in verschiedenen Materialien, Formen und Grössen zur individuellen Präsentation von Objekten. Kombinieren Sie Keramik, Schwemmholz, Kerzen und andere Dekorteile zu einem einzigartigen Kunstwerk. Ihrer Fantasie sind kaum Grenzen gesetzt, sei es als Tischdekoration, zur Verwendung im Wohnbereich, für Ausstellungen oder als Gartenskulptur im Freien.

Unsere Stelen sind zweiteilig, bestehend aus dem Fuss mit einem mittigen Gewinde und dem Stab welcher am unteren Ende ein Gewinde aufweist. Die beiden Teile können einfach verschraubt und jederzeit wieder gelöst werden..

Passende Stellringe zur Positionierung der Objekte, sowie diverse Kerzenplatten sind als Zubehör lieferbar.

Metallstele mit Standfuss - Fuss mit eingeschraubtem Metallstab. Die Länge des Stabes kann gekürzt werden.





Stele 40 cm mit Stab 6 mm

Fuss aus Aluminium **(rostfrei)** rund Ø 80 x 20 mm

Stab aus Edelstahl **(rostfrei)** Ø 6 mm - Länge 40 cm

SK-80-6 Stele 40 cm 0.4 kg Fr. 36.00

Stele 50 cm mit Stab 6 mm

Grundplatte aus dickem Schwarzstahl 100 x 100 x 15 mm

Stab aus Edelstahl **(rostfrei)** Ø 6 mm - Länge 50 cm

SK-100-6 Stele 50 cm 1.5 kg Fr. 32.00

Stele 65 cm mit Stab 8 mm

Grundplatte aus Edelstahl **(rostfrei)** 120 x 120 x 5 mm

Stab aus Edelstahl **(rostfrei)** Ø 8 mm - Länge 65 cm

SK-120-8 Stele 65 cm 1.2 kg Fr. 32.00

Stele 95 cm mit Stab 10.2 mm

Grundplatte aus Schwarzstahl 150 x 150 x 9 mm

Stab aus Stahl, brüniert Ø 10.2 mm - Länge 95 cm

SK-150-10 Stele 95 cm 2.1 kg Fr. 25.00

Stele 150 cm mit Stab 10 mm

Grundplatte aus dickem Schwarzstahl 250 x 250 x 15 mm

Stab aus Edelstahl **(rostfrei)** Ø 10 mm - Länge 150 cm

kein Postversand möglich - muss abgeholt werden

SK-250-10 Stele 150 cm 8.4 kg Fr. 69.00

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Stelen und Kerzenständer

Aufsätze und Zubehör zu Stelen

Kerzenplatte aus Stahl zu Stab Ø 10 - 10.2 mm

SK-KR130	rund, Ø 130 mm	Fr. 12.00
SK-KR70	rund, Ø 70 mm	Fr. 10.00
SK-KE90	eckig, 90 x 90 mm	Fr. 13.00

Kerzenplatte aus Edelstahl **(rostfrei)** zu Stab Ø 8 mm

SK-KR70R	rund, Ø 70 mm	Fr. 15.00
SK-KE70R	eckig ,70 x 70 mm	Fr. 17.00

Hülse für Stabkerze

Steckaufsatz aus Edelstahl **(rostfrei)** mit Bohrung
zu Stab Ø 6 mm und 8 mm

SK-KH	Ø 24 mm x 40 mm	Fr. 12.50

Steckaufsatz aus Aluminium **(rostfrei)** mit Bohrung
zu Stab Ø 6 mm, 8 mm, 10 mm und 10.2 mm

SK-KH2	Ø 35 mm x 65 mm	Fr. 22.00

Scheibe als Zwischenring oder Wachsauffang

Aluminium Ø 60 mm **(rostfrei)** mit Bohrung 6.1 mm

SK-S60	Ø 60 mm x 1 mm	Fr. 3.00

Ethanolbrenner zu Stab Ø 10 - 10.2 mm

Brenner mit Abdeckung aus Stahl zur Befüllung
mit Ethanol. Brenndauer ca. 1.5 Stunden.

SK-EB	rund, Ø 110 mm	Fr. 22.00

Stellring aus Edelstahl mit Innensechskant-Schraube

SK-R6	Ø 6 mm	Fr. 1.50
SK-R8	Ø 8 mm	Fr. 2.00
SK-R10	Ø 10 mm	Fr. 2.50
SK-R10.5	Ø 10.5 mm zu SK-150-10	Fr. 5.00

Sechskantschlüssel zu Stellring

SK-S6/8	zu Ø 6 und 8 mm	Fr. 1.00
SK-S10	zu Ø 10 und 10.5 mm	Fr. 1.50

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

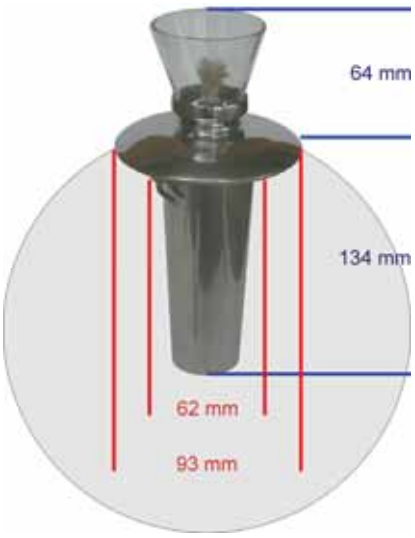
Öllampenbrenner mit Tank

Öllampenbrenner mit Tank - Elégance gross

Brenner mit Tank für Öllampen. 2-teilige, sehr solide Ausführung mit abschraubbarem Tank und einem Glaskolben als Windschutz. Aluminium, versilbert. Lieferung komplett inkl. Docht 6 mm

Aussenmass : Länge 200 mm / Durchmesser 93 mm
Einbaumass : Länge 134 mm / Durchmesser 62 mm

Empfohlene Aussparung im fertigen Objekt:
Durchmesser 65 - 80 mm / Tiefe 134 mm



Öllampenbrenner gross 1 Stück
OLB13 Fr. 17.50 inkl. MWSt.

Öllampenbrenner gross 10 Stück
OLB13-1 Fr. 157.50 inkl. MWSt.

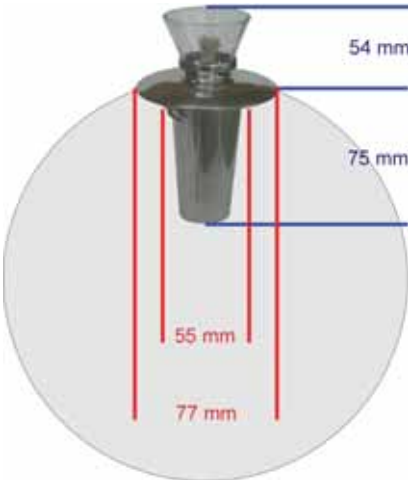
Öllampenbrenner gross 48 Stück
OLB13-5 Fr. 588.00 inkl. MWSt.

Öllampenbrenner mit Tank - Elégance klein

Brenner mit Tank für Öllampen. 2-teilige, sehr solide Ausführung mit abschraubbarem Tank und einem Glaskolben als Windschutz. Aluminium, versilbert. Lieferung komplett inkl. Docht 6 mm

Aussenmass : Länge 129 mm / Durchmesser 77 mm
Einbaumass : Länge 75 mm / Durchmesser 55 mm

Empfohlene Aussparung im fertigen Objekt:
Durchmesser 57 - 67 mm / Tiefe 75 mm



Öllampenbrenner klein 1 Stück
OLB10 Fr. 14.50 inkl. MWSt.

Öllampenbrenner klein 10 Stück
OLB10-1 Fr. 130.05 inkl. MWSt.

Öllampenbrenner klein 48 Stück
OLB10-5 Fr. 487.20 inkl. MWSt.

optimale Dochtlänge 1 - 2 mm

Lampenöl Premium 1 Liter

Qualitäts Lampenöl für Innen- und Aussenanwendungen, russt fast nicht bei richtiger Dochteinstellung. Geeignet für alle Öllampen und Fackeln.

Nr. OLB Fr. 8.90 inkl. MWSt.

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Ethanolbrenner und Feuergel

Ethanolbrenner komplett aus rostfreiem Edelstahl

Edelstahl-Brenner mit Reduktionsring und Deckel für Ethanol Feuergel. Verschweisste, sehr solide und komplett **rostfreie** Ausführung. Grosse, 73mm Feueröffnung für Flammenhöhen von 20-25 cm. Lieferung inklusive 60mm Reduktionsring zur Verkleinerung des Feuers auf 12-15 cm.

Brennerset - klein EB 120 Fr. 28.00

Aussenmasse: Tiefe 53 mm / Durchmesser 110 mm
Einbaumass : Tiefe 51 mm / Durchmesser 75 mm

Empfohlene Aussparung im Objekt: Ø 77 - 85 mm

Tankinhalt 170 ml entspricht einer Brenndauer von ca. 1 Stunde (mit Reduktionsring ca. 1.5 Stunden).

Brennerset - gross EB 122 Fr. 39.00

Aussenmasse: Tiefe 125 mm / Durchmesser 110 mm
Einbaumass : Tiefe 122 mm / Durchmesser 75 mm

Empfohlene Aussparung im Objekt: Ø 77 - 85 mm

Tankinhalt 400 ml entspricht einer Brenndauer von ca. 2 Stunden (mit Reduktionsring ca. 3 Stunden).

Brenner - fein mit Edelstahlblende

Brennertopf aus Stahlblech mit Blende und Deckel aus Edelstahl für Ethanol Feuergel. Feine Ausführung. 50mm Feueröffnung für 10-15 cm hohe Flammen.

Aussenmass: Höhe 56 mm / Durchmesser 110 mm
Einbaumass : Höhe 55 mm / Durchmesser 85 mm

Empfohlene Aussparung im Objekt: Ø 80 - 90 mm

Tankinhalt 240 ml für eine Brenndauer von ca. 3 Stunden.

Ethanolbrenner mit Deckel 1 Stück EB 111 Fr. 22.00
Ethanolbrenner mit Deckel 10 Stück EB 111-1 Fr. 198.00
Ethanolbrenner mit Deckel 30 Stück EB 111-2 Fr. 495.00

Ethanol Feuergel

Schweizer Qualitätsprodukt in einer 1 Liter Faltflasche mit Sicherheitsverschluss.

Feuergel 1 Liter EB Fr. 8.80

Dochte und Einbaubrenner ohne Tank

Docht für Öllampenbrenner

Docht Baumwolle	2 mm / Länge 1 m	OLD2	Fr. 5.00
Docht Baumwolle	3 mm / Länge 1 m	OLD3	Fr. 5.00
Docht Baumwolle	4 mm / Länge 1 m	OLD4	Fr. 5.50
Docht Baumwolle	5 mm / Länge 1 m	OLD5	Fr. 6.00
Docht Baumwolle	6 mm / Länge 1 m	OLD6	Fr. 10.00
Docht Baumwolle	10 mm / Länge 1 m	OLD10	Fr. 15.00
Docht Baumwolle	16 mm / Länge 1 m	OLD16	Fr. 22.00
Docht Fiberglas	2 mm / Länge 1 m	OLDF2	Fr. 7.00
Docht Fiberglas	3 mm / Länge 1 m	OLDF3	Fr. 7.00
Docht Fiberglas	6 mm / Länge 1 m	OLDF6	Fr. 12.00

Einbau Öllampenbrenner ohne Tank

Brennerköpfe von 7 bis 38 mm Durchmesser finden Sie aktuell auf unserer Website.

PREISE INKL. 8% MWST.

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

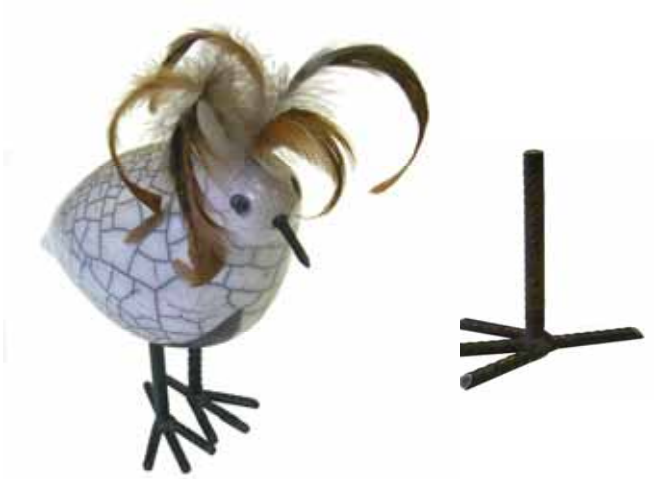
Vogelfüsse, Klebmasse und Colliers

Vogelfüsse aus verschweissten Eisenstäben

Die Höhe kann nach Belieben gekürzt werden und mit Epoxy Knetmasse in das fertig gebrannte Tonobjekt eingeklebt werden. Die gerippten Eisenstäbe sind roh und unbehandelt. Die natürliche Rostschicht kann abgebürstet und nach eigenen Vorstellungen mit Farbe oder Magic-Metallic bemalt werden.

Bein: Höhe ca. 120 mm, Ø 8 mm
Krallen: Länge ca. 93 mm, Breite ca. 44 mm, Ø 6 mm

VF90	Vogelfuss (1 Stück)	Fr.	7.90



2-Komponenten Epoxy-Knetmasse, 115 g

Formbare Knetmasse zum Kleben von Keramik-Keramik und Keramik-Metall. Gewünschtes Stück vom Strang abschneiden, durchkneten bis eine gleichmässig farbige Einheit entsteht, Stücke verkleben und Masse nach Wunsch formen. Nach einigen Minuten beginnt das Aushärten. Die harte Masse kann nach Belieben mit Farbe bestrichen werden.

Mechanisch belastbar nach 1 Std. Endhärte nach 24 Std.
Strang Ø 2 cm x Länge 18 cm.

EK-W	weiss	härtet nach 15 Min	Fr.	27.00
EK-S	schwarz	härtet nach 4 Min.	Fr.	27.00

Collier aus Edelstahl, blank

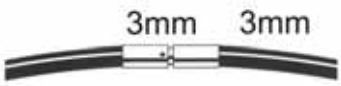
Stahlseil 1 mm mit Schraubverschluss aus Edelstahl

AC982	Collier 44 cm	Fr.	9.90
AC983	Collier 48 cm	Fr.	9.90

Collier aus Stoff, schwarz

Stoffband 2 mm mit Bajonettverschluss aus 935er Silber

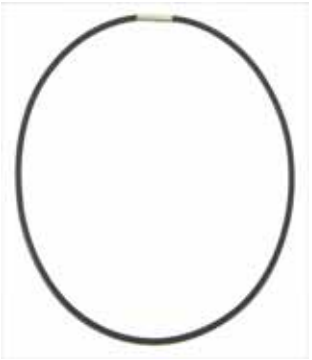
AC981	Collier 42 cm	Fr.	17.90

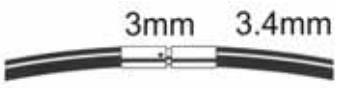


Collier aus Kautschuk, schwarz

Kautschukband 3 mm mit Bajonettverschluss aus 925er Silber

AC985	Collier 45 cm	Fr.	9.90





Collier aus Kautschuk, schwarz

Kautschukband 3 mm mit Karabinerverschluss aus 925er Silber

AC986	Collier 45 cm	Fr.	9.90

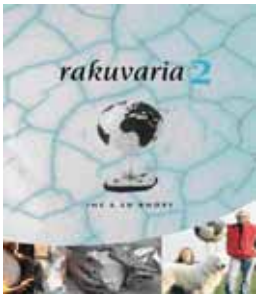
Collier aus Nylon, transparent

Nylonfaden 0.5 mm mit Federring und Kapsel aus 925er Silber

AC987	Collier 40 cm	Fr.	13.50

Bücher

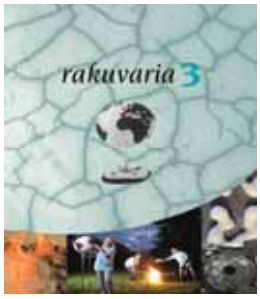
weitere Bücher und Buchbeschreibungen auf unserer Website



Rakuvaria 2 - das Buch

Ein Muss für alle Raku-Fans ist das zur Zeit umfassendste Fachbuch von den Spezialisten aus den Niederlanden. In 34 Kapiteln werden ausführlich alle wichtigen Aspekte der Raku- und verwandter Brenntechniken im Niedrigtemperaturbereich behandelt. Ine und Ed Knops zeigen was alles möglich ist. Die Techniken sind detailliert beschrieben und unbekannte Verfahrensweisen werden ausführlich und praxisnah erklärt. Ein hilfreiches Buch mit vielen praktischen Tipps und Glasurrezepten. Im Vergleich zu Rakuvaria 1 ist alles instruktiver geworden und insofern einmalig, als es ausschliesslich auf eigenen Erfahrungen beruht. Alle Phasen des Rakubrennens und seiner Variationen werden ausführlich beleuchtet. Raku, Naked-Raku, Kupfermatt, Terra-Sigillata, Pit-Fire, Kapsel- und Räuchertechniken, Sägespäne Ofen, Aluminiumfolien-Technik und der Ofenbau.

Französisch 480 farbige Abbildungen, 304 Seiten, Format 17 x 25 cm, Nr. Buch/R2F Fr. 82.00
Deutsch 480 farbige Abbildungen, 304 Seiten, Format 17 x 25 cm, Nr. Buch/R2D Fr. 82.00



Rakuvaria 3 - Rakuvaria 2 ist und bleibt die Basis, Rakuvaria 3 zeigt neue, inspirierende Techniken

Nach dem Erfolg von Rakuvaria 2 folgt jetzt die Fortsetzung. Rakuvaria 3 beschreibt in 13 Kapiteln viele ungewöhnliche Brennverfahren und Experimente Schritt für Schritt. Spannende Räucher-Techniken mit Milch, Mehl oder Pflanzenextrakten werden vorgestellt. 70 neue Glasurrezepte mit Spezialeffekten wie Krokodilhaut warten auf kreative Anwendungen. Als visuelle Ergänzung finden Sie auf YouTube zu vielen Themen Kurzfilme. Ideen und Wege um Energie während des Brandes zu sparen runden das Buch ab.

Französisch 304 farbige Abbildungen, 192 Seiten, Format 17 x 25 cm, Nr. Buch/R3F Fr. 49.50
Deutsch 304 farbige Abbildungen, 192 Seiten, Format 17 x 25 cm, Nr. Buch/R3D Fr. 49.50

Polierte Oberflächen im Räucherbrand - Niedrigbrandtechniken

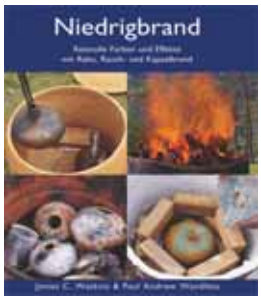
Dieses Buch zeigt, wie Oberflächen behandelt und bei niedrigen Temperaturen gebrannt werden können, ohne Glasuren und elektrische Brennöfen. In der Antike wie der Moderne wurde diese Technik eingesetzt und mit Engobe überzogene Keramik poliert. So entstanden die natürlicheren Oberflächen. Brennen Sie in alten Mülltonnen oder in Gruben im Erdboden. In diesem praktischen Ratgeber erfahren Sie, welche Methoden des Niedrigbrandes und der Oberflächenbehandlung es gibt. Die Geschichte des Polierens, Polieren mit Terra Sigillata, Schmauchbrand, Schwarzbrand, Grubenbrand, Kapselbrand, Raku, Pferdehaar und Naked-Raku sind die Themen dieses Buches.

131 farbige Abbildungen, 112 Seiten, Format 16 x 24 cm, Nr. Buch/PR Fr. 32.00

Rauchbrand - Zeitgenössische Keramikkünstler und ihre Gestaltungskonzepte

Rauchbrand ist eine seit der Frühzeit gebräuchliche Methode, um rohen Ton zu harter, dauerhafter Keramik zu brennen. Gleichzeitig eignet sich der Rauchbrand ausgezeichnet für dekorative Effekte. Die manchmal nicht vorhersehbaren Vorgänge beim Brand erlauben diverse Variationen, sie fördern das Improvisieren und Experimentieren. «Rauchbrand» bietet einen umfassenden Überblick über die unterschiedlichen Interpretationen und Zugänge zeitgenössischer Künstler. Jane Perryman ergründet Ideen, Inspirationsquellen und die Bedeutung der Werke. Prächtige Bilder demonstrieren die Vorgänge beim Brand und stellen repräsentative Objekte vor. Ergänzend zum offenen Feldbrand werden ausführlich Tonnen-, Gruben-, Kapsel- und Ofenbrand dargestellt. Abschliessend folgen Tipps für Rauchbrände mit Gruppen im Schulunterricht und bei Workshops

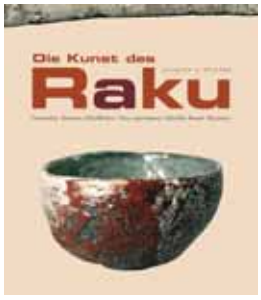
234 farbige Abbildungen, 176 Seiten, Format 21 x 27 cm, Nr. Buch/RB Fr. 64.90



Niedrigbrand - Reizvolle Farben und Effekte mit Raku, Rauch- und Kapselbrand

Mit den Niedrigbrandtechniken lassen sich eine Vielfalt von Farben und Muster auf Keramikobjekte zaubern. Hier verraten fünf erfahrene Keramiker, die einige grossartige Niedrigtemperatur- und Schnellfeuerungsprozesse gemeistert haben ihre Methoden und Geheimnisse. Sie erklären den Bau eines einfachen und preiswerten Rakuofens, der für die meisten vorgestellten Verfahren ausreicht. Es wird gezeigt, wie man einen unterzügigen Holzofen aus einer Tonne mit Ofenrohr konstruiert. Finden Sie die richtigen Farben, Strukturen und Nachbehandlungsmethoden für Ihre Werke. Lernen Sie Raku mit seinen nicht vorhersagbaren Effekten meistern. Probieren Sie Kapsel-brände in Metall- oder Tonbehältern für spektakuläre Oberflächen aus, lernen Sie Metalltonnen- und Grubenbrände kennen. Beschreibungen für variantenreiche Farbspiele durch organische Materialien und Reduktionsmittel, auch in Kombination mit Oxiden, Carbonaten und Kupfer.

311 farbige Abbildungen, 128 Seiten, Format 22 x 28 cm, Nr. Buch/NB Fr. 51.20



Die Kunst des Raku - Geschichte, Künstler, Oberflächen, Tone, Brand, Räuchern

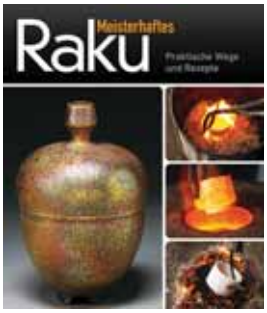
Raku wurde lange Zeit lediglich mit der japanischen Teezeremonie in Verbindung gebracht, bei der die traditionellen kleinen Schalen benutzt wurden. Hier wird ein einmaliger sensibler und technischer Zugang zu dieser Kunst geboten: Die abgebildeten Kunstwerke erlauben, den Geist des Raku zu verstehen, die Schönheit des Unvollkommenen, Unvollendeten und Unregelmässigen. Alle Arbeits-schritte werden nachvollziehbar erklärt. Tonsorten, Formen und Glasuren, die Wahl des Ofens, das schnelle Brennen sowie Lüster und unterschiedliche Räucher-Techniken.

184 farbige Abbildungen, 130 Seiten, Format 21 x 27 cm, Nr. Buch/DK Fr. 51.20

Bücher

weitere Bücher und Buchbeschreibungen auf unserer Website

Grundkurs Modellieren
144 Seiten Fr. 28.00



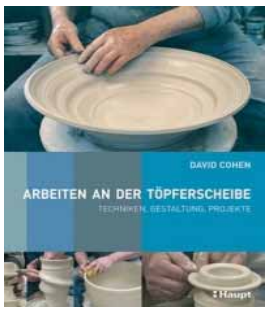
Meisterhaftes Raku
184 Seiten Fr. 48.80

Handbuch Keramik
320 Seiten Fr. 64.00

Ausdrucksformen
128 Seiten Fr. 32.00

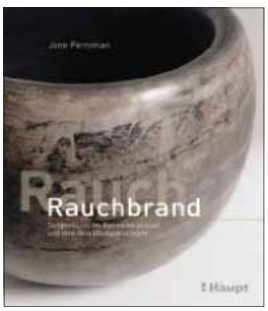
Gartenkeramik
128 Seiten Fr. 41.70

Polierte Oberflächen
112 Seiten Fr. 32.00

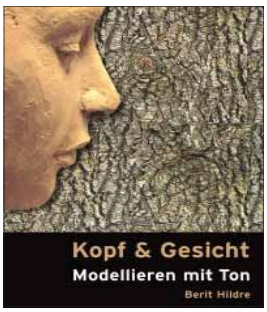


Töpferscheibe
144 Seiten Fr. 39.90

Körper in Ton
176 Seiten Fr. 44.00



Rauchbrand
176 Seiten Fr. 64.90



Kopf & Gesicht
80 Seiten Fr. 24.50

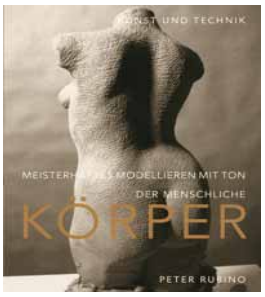
Der menschliche Körper
84 Seiten Fr. 25.00

Ton färben
95 Seiten Fr. 32.00

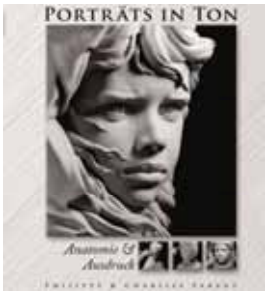
Schmuckideen Keramik
115 Seiten Fr. 35.00

Effektvoll modellieren
80 Seiten Fr. 25.00

Basiswissen Töpfern
128 Seiten Fr. 32.00



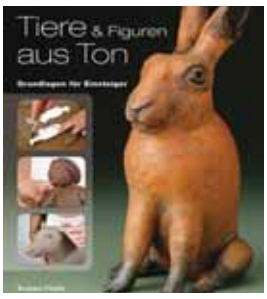
Meisterhaftes Modellieren
192 Seiten Fr. 32.00



Porträts in Ton
213 Seiten Fr. 52.00

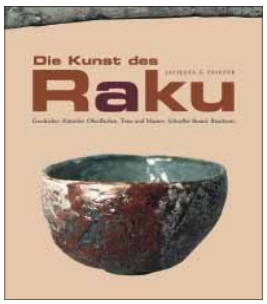
Erlebniswerkstatt
120 Seiten Fr. 36.00

Gips-Studio
128 Seiten Fr. 32.00

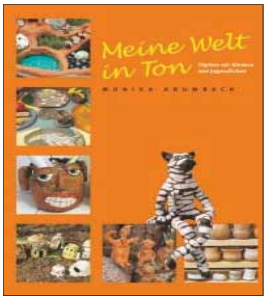


Tiere & Figuren aus Ton
128 Seiten Fr. 43.50

Aufbautechniken
64 Seiten Fr. 29.90



Die Kunst des Raku
130 Seiten Fr. 51.20



Töpfern mit Kindern
128 Seiten Fr. 32.00

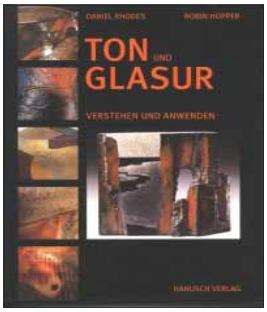
Tierische Zauberreise
128 Seiten Fr. 43.50

Keramische Glasuren 2
103 Seiten Fr. 43.60

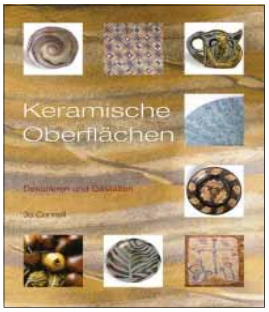
michel
KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

Bücher

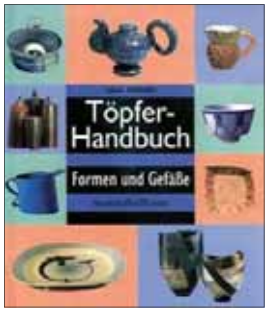
weitere Bücher und Buchbeschreibungen auf unserer Website



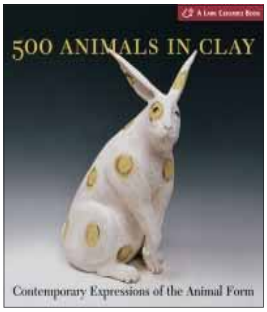
Ton & Glasur
310 Seiten Fr. 79.00



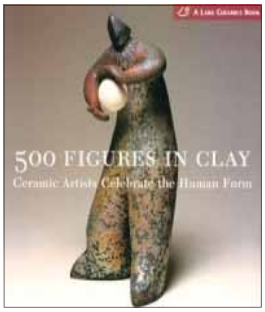
Keramische Oberflächen
160 Seiten Fr. 44.00



Formen & Gefässe
80 Seiten Fr. 36.90

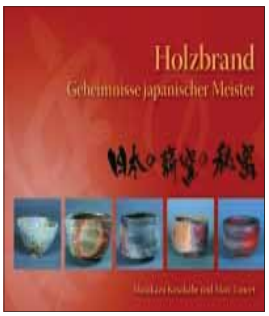


500 Animals in Clay
424 Seiten Fr. 46.00

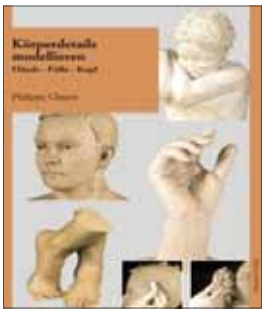


500 Figures in Clay
408 Seiten Fr. 46.00

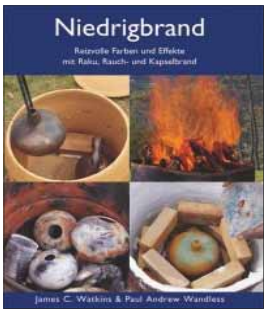
Tierische Zauberreise
128 Seiten Fr. 32.00



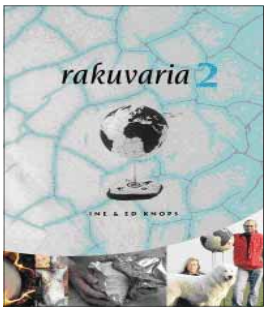
Japanischer Holzbrand
320 Seiten Fr. 32.00



Hände - Füsse - Kopf
80 Seiten Fr. 25.00



Niedrigbrand
128 Seiten Fr. 51.20



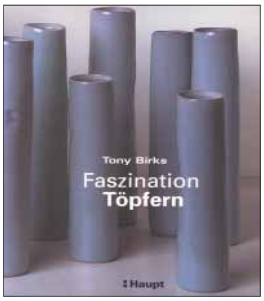
Rakuvaria 2
304 Seiten Fr. 82.00

Bilder auf Keramik
122 Seiten Fr. 32.00

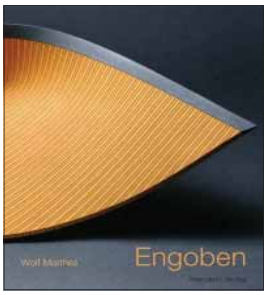
Erde und Feuer
256 Seiten Fr. 79.00

Figürliches Gestalten
128 Seiten Fr. 25.80

Porzellan
111 Seiten Fr. 38.40

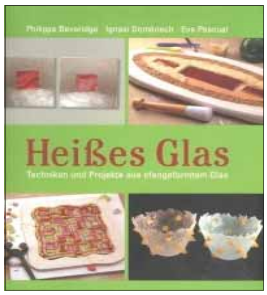


Faszination Töpfern
192 Seiten Fr. 49.00

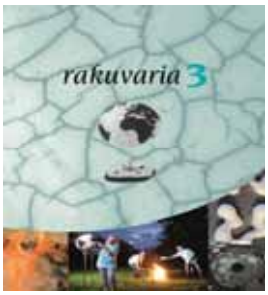


Engoben
297 Seiten Fr. 86.00

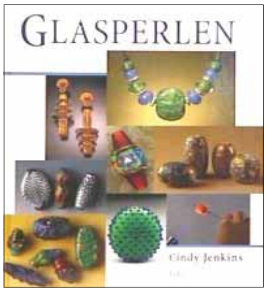
Dialoge mit Ton
160 Seiten Fr. 51.30



Heisses Glas
160 Seiten Fr. 66.00

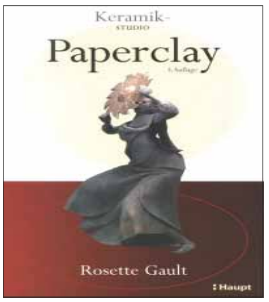


Rakuvaria 3
192 Seiten Fr. 49.50



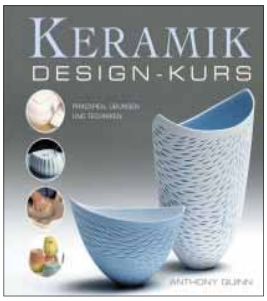
Glasperlen
112 Seiten Fr. 34.00

DVD Rakuvaria
92 Minuten Fr. 30.00

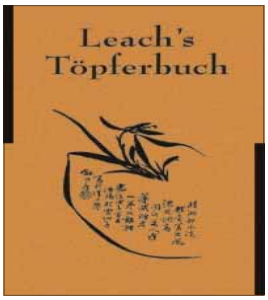


Paperclay
128 Seiten Fr. 28.00

Keram. Grundkenntnisse
44 Seiten Fr. 9.80



Keramik - Design - Kurs
144 Seiten Fr. 42.00



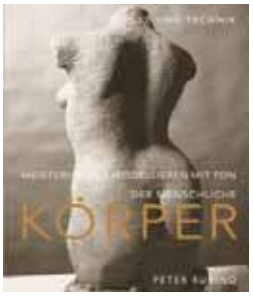
Leach's Töpferbuch
371 Seiten Fr. 39.00

michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · www.keramikbedarf.ch

Bücher

weitere Bücher und Buchbeschreibungen auf unserer Website

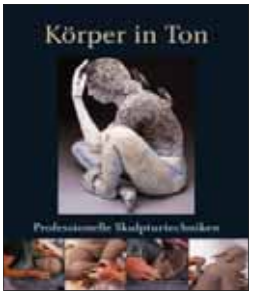
Meisterhaftes Modellieren mit Ton - der menschliche Körper



Einführung in die Grundlagen des figürlichen Modellierens. Dieses umfassende Handbuch arbeitet mit einer praktisch umsetzbaren, unkomplizierten Geometrie, mit deren Hilfe das Modellieren von menschlichen Körpern erlernbar wird. Es stützt sich auf ein geometrisches System aus Blöcken, einfachen Formen und Orientierungslinien, das zu einem neuen, intuitiven Darstellungsstil ermutigt. Die leicht verständlichen Anleitungen und die anschauliche Herangehensweise zeigen, wie sich der menschliche Körper als eine Anordnung von Grundformen begreifen lässt. Die Haltung von Brustkorb und Unterleib, ein weiterer wesentlicher Punkt für ausdrucksstarke Gestaltung und naturgetreue Nachbildung, werden ebenso erläutert wie die räumliche Beziehung und das Grössenverhältnis einzelner Körperpartien und die Ausrichtung ihrer Flächen.

518 farbige Abbildungen, 192 Seiten, Format 21 x 27 cm, Nr. Buch/MH Fr. 32.00

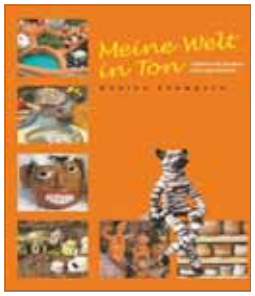
Körper in Ton - Professionelle Skulpturtechnik



Kaum ein kreatives Objekt ist so fesselnd wie der menschliche Körper. Von darstellend bis abstrakt, von verkleinernd bis heroisch - die Interpretationsmöglichkeiten sind endlos. In dieser erstaunlichen und wunderschön fotografierten Anleitung zeigen neun Keramiker ihre Herangehensweisen an das Modellieren des menschlichen Körpers und bieten gleichzeitig vielfältige Inspiration. Die Künstler stellen ihre Skulpturen vor und erklären die Faszination, aber auch die Schwierigkeiten ihrer Arbeitsmethoden. Begleitend zeigen detaillierte Bildabfolgen die Künstler bei der Schaffung eines ihrer einzigartigen Stücke. Komplettiert wird "Körper in Ton" von einer Galerie von Werken, die die Stile, Motive und Methoden wiedergeben, von denen sich die Künstler inspirieren lassen.

529 farbige Abbildungen, 176 Seiten, Format 22 x 29 cm, Nr. Buch/KI Fr. 44.00

Meine Welt in Ton - Töpfern mit Kindern und Jugendlichen



Das praktische Handbuch für Kindergarten, Schule und Freizeit führt spielerisch durch die Welt der Keramik. Neben figürlichem Gestalten lernen die Kinder z.B. einfache Musikinstrumente, witzige Spiele, naturnahe Objekte und afrikanische Lehmhütten kennen. Neben Grundtechniken finden sich detaillierte Projektideen, spannende Experimente, kindgerechte Glasurmethoden und kreative Aufgaben. Ton in Kinderhänden - ein Stoff, der nie seine Faszination verliert. Die Autorin hat zahlreiche Kurse und Workshops gestaltet und an öffentlichen Töpferwerkstätten mitgearbeitet.

119 farbige Abbildungen, 128 Seiten, Format 16 x 24 cm, Nr. Buch/MW Fr. 32.00

Basiswissen Töpfern - Praxisnahe Beispiele

Das Buch enthält alles, was Sie wissen sollten, um schöne Keramikobjekte zu schaffen. Schritt für Schritt führt es in Fotos und präzisen Anleitungen die wichtigsten Grundtechniken beim Formen und Dekorieren vor, ergänzt durch Brennverfahren und interessante Projekte, bei denen das Gelernte gleich in die Praxis umgesetzt wird. Lernen Sie verschiedene Tonsorten und Aufbaumethoden kennen. Probieren Sie das Abdrehen an der Töpferscheibe aus, entwickeln Sie bei der Oberflächengestaltung Ihren eigenen Stil. Arbeiten Sie Projekte nach, in denen Sie das Erlernte umsetzen.

475 farbige Abbildungen, 128 Seiten, Format 21 x 28 cm, Nr. Buch/BT Fr. 32.00

Ton färben und schöpferisch verarbeiten

Es wird gezeigt, wie sich Ton einfärben und als Dekor einsetzen lässt. Vorgestellt wird eine Vielfalt von Methoden, mit denen sich faszinierende Oberflächeneffekte allein mit Ton erzielen lassen, ohne dass eine Glasur notwendig wäre. Das Buch zeigt auf, wie man eine geeignete Masse findet und mit Farbe in Form von Oxiden oder Farbkörpern vermischt, und wie man mit von Natur aus farbigen Massen arbeitet. Das Aufbereiten, Mischen, Glasieren und Brennen wird erläutert, ebenso das Durchführen von Tests und das Erzielen wiederholbarer Ergebnisse.

118 farbige Abbildungen, 95 Seiten, Format 15 x 23 cm, Nr. Buch/TF Fr. 32.00

Keramische Oberflächen - Dekorieren und Gestalten

Nie war die Gestaltung keramischer Oberflächen so spannend wie heute! Mit einer Vielzahl neuer Materialien und allgemein zugänglichen Informationen erleben wir eine wahre Explosion der Möglichkeiten. Die Autorin führt mit klaren, praktischen Darstellungen durch verschiedenste Techniken. Die einzelnen Kapitel stellen Dekormethoden während des Herstellungsprozesses und nach dem Rohbrand vor. Dazu kommen besondere Brennverfahren für Spezialeffekte (z. B. Feldbrand, Grubenbrand, Kapselbrand, Rakubrand, Räuchern) und Gestaltungsmöglichkeiten nach dem Brand. Jedes Kapitel enthält eine ausführliche Liste der benötigten Materialien und Werkzeuge, Gesundheits- und Sicherheitshinweise sowie leicht nachvollziehbare Schritt für Schritt Anleitungen. Proben und Kunstobjekte mit anderer Struktur- und Farbgebung zeigen Varianten auf. Die präzisen und engagierten Beschreibungen, die Illustrationen und Beispiele sind unentbehrlich für jeden Keramikbegeisterten, ob Neueinsteiger oder Profi. Diverse Anregungen und wertvolle Tipps für die Praxis.

908 farbige Abbildungen, 160 Seiten, Format 22 x 29 cm, Nr. Buch/PZ Fr. 44.00

Bestellung

Alle Produkte können über unseren Online-Shop bestellt werden

Liefer- und Rechnungsadresse:

Kunden Nr. _____

Firma _____

Name _____

Vorname _____

Strasse _____

PLZ / Ort _____

Tel. _____

E-Mail _____

Michel Verkauf + Service
Lerchenhalde 73

8046 Zürich

www.michel.ch Info@michel.ch

Tel. 044 372 16 16
Fax 044 372 20 30

☐ **E-Mail Newsletter** Wir senden Ihnen per Mail aktuelle Informationen zu unseren Angeboten.

☐ **Gratis-Katalog** Gerne senden wir Ihnen den aktuellen Katalog per Post.

Ich bestelle gegen Rechnung :

Stück	Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis
Datum		**Unterschrift** **Total inkl. MWSt.**	

Bestellung

Alle Produkte können über unseren Online-Shop bestellt werden

Liefer- und Rechnungsadresse:

Kunden Nr. _____

Firma _____

Name _____

Vorname _____

Strasse _____

PLZ / Ort _____

Tel. _____

E-Mail _____

Michel Verkauf + Service
Lerchenhalde 73

8046 Zürich

www.michel.ch Info@michel.ch

Tel. 044 372 16 16
Fax 044 372 20 30

☐ **E-Mail Newsletter** Wir senden Ihnen per Mail aktuelle Informationen zu unseren Angeboten.

☐ **Gratis-Katalog** Gerne senden wir Ihnen den aktuellen Katalog per Post.

Ich bestelle gegen Rechnung :

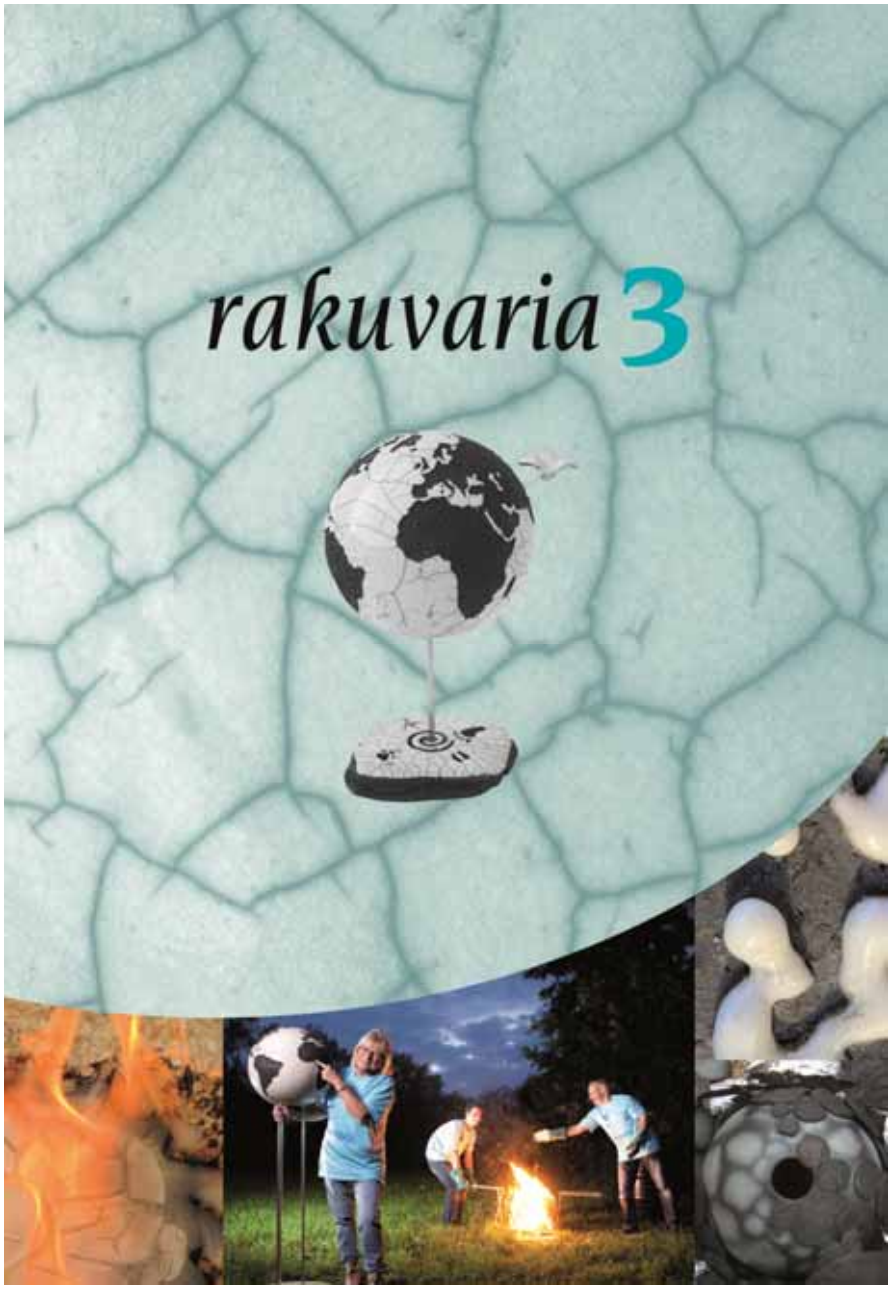
Stück	Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis
Datum		**Unterschrift** **Total inkl. MWSt.**	

Rakuvaria 3 - Ine & Ed Knops

Nach dem Erfolg von Rakuvaria 2 folgt jetzt die Fortsetzung.

Rakuvaria 3 beschreibt in 13 Kapiteln viele ungewöhnliche Brennverfahren und Experimente Schritt für Schritt. Spannende Räuchertechniken mit Milch, Mehl oder Pflanzenextrakten werden vorgestellt. 70 neue Glasurrezepte mit Spezialeffekten wie Krokodilhaut warten auf kreative Anwendungen. Als visuelle Ergänzung finden Sie auf YouTube zu vielen Themen Kurzfilme. Ideen und Wege um Energie während des Brandes zu sparen runden das Buch ab.

Francais	304 farbige Abbildungen, 192 Seiten, Format 17 x 25 cm,	Nr. Buch/R3F	Fr. 49.50
Deutsch	304 farbige Abbildungen, 192 Seiten, Format 17 x 25 cm,	Nr. Buch/R3D	Fr. 49.50



„Rakuvaria 2 ist und bleibt die Basis

Rakuvaria 3 zeigt neue, inspirierende Techniken“

Rakuvaria 2

Ine & Ed Knops

Alle Phasen des Rakubrennens ausführlich und praxisnah beschrieben. Auf über 300 Seiten zeigen Ine und Ed Knops was alles mit Raku und anderen Brenntechniken die mit Raku verwandt sind möglich ist.
Ein absolutes Muss für alle Rakufans. Ein sehr hilfreiches Buch mit vielen nützlichen Tipps.

304 Seiten, Format 17 x 24 cm,
470 farbige Abbildungen

Francais	Buch/R2F	Fr. 82.00
Deutsch	Buch/R2F	Fr. 82.00

DVD Rakuvaria

Sprachen: Deutsch, Francais, English, Nederlands, Espanol.

Laufzeit 92 Minuten, DVD

Fr. 30.00 inkl. MWSt.